

OVE Standardization News

Monatliche Neuerscheinungen und Informationen zur elektrotechnischen Normung und Standardisierung

INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien	1
Neue OVE-Entwürfe	2
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	4
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	5
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	6
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	6
Amtsblatt der Europäischen Union	12
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	13
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	13

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC 55016-1-4:2020-06-01
 Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 1-4: Geräte und Einrichtungen zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Antennen und Messplätze für Messungen der gestrahlten Störaussendung – (CISPR 16-1-4:2019) € 147,80
 Ersatz für OVE EN 55016-1-4:2019-03-01

OVE EN 61000-2-2:2020-06-01
 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 2-2: Umgebungsbedingungen – Verträglichkeitspegel für niederfrequente leitungsgeführte Störgrößen und Signalübertragung in öffentlichen Niederspannungsnetzen (IEC 61000-2-2:2002 + A1:2017 + A2:2018) € 72,80
 Ersatz für OVE EN 61000-2-2:2019-07-01

TK G: Geräte

OVE EN 60335-2-70:2020-06-01
 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-70: Besondere Anforderungen für Melkmaschinen (IEC 60335-2-70:2002 + A1:2007 + A2:2013) € 55,60
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-70:2008-03-01

OVE EN 60335-2-98:2020-06-01
 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-98: Besondere Anforderungen für Luftbefeuchter – (IEC 60335-2-98:2002 + A1:2004 + A2:2008, modifiziert) € 43,40
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-98:2009-06-01

OVE EN 60704-2-14:2020-06-01
 Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission – Teil 2-14: Besondere Anforderungen an Kühlgeräte, Tiefkühlgeräte und Gefriergeräte (IEC 60704-2-14:2013 + A1:2019, modifiziert) € 84,80
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60704-2-14:2016-01-01

OVE EN IEC 60704-2-16:2020-06-01
 Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission – Teil 2-16: Besondere Anforderungen an Wäschetrockner – (IEC 60704-2-16:2019) € 84,80

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60068-2-85:2020-06-01
 Umgebungseinflüsse – Teil 2-85: Prüfverfahren – Prüfung Fj: Schwingen – Nachbildung von Langzeitsignalen (IEC 60068-2-85:2019) € 43,40

OVE EN IEC 60721-3-3:2020-06-01
 Klassifizierung von Umgebungsbedingungen – Teil 3-3: Klassen von Einflussgrößen und deren Grenzwerte – Ortsfester Einsatz, wettergeschützt – (IEC 60721-3-3:2019) € 43,40
 Ersatz für ÖVE EN 60721-3-3:1995, ÖVE EN 60721-3-3/A2:1997.

OVE EN IEC 60721-3-4:2020-06-01
 Klassifizierung von Umgebungsbedingungen – Teil 3-4: Klassen von Einflussgrößen und deren Grenzwerte – Ortsfester Einsatz, nicht wettergeschützt (IEC 60721-3-4:2019) € 43,40
 Ersatz für ÖVE EN 60721-3-4:1995, ÖVE EN 60721-3-4/A1:1998.

OVE EN IEC 60947-4-1:2020-06-01
 Niederspannungsschaltgeräte – Teil 4-1: Schütze und Motorstarter – Elektromechanische Schütze und Motorstarter (IEC 60947-4-1:2018) € 198,20
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60947-4-1:2014-03-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

ÖVE/ÖNORM EN 300 019-2-8 V2.2.1:2020-06-01
 Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment – Part 2-8: Specification of environmental tests; Stationary use at underground locations (ETSI EN 300 019-2-8 V2.2.1 (2020-03)) € 14,40

ÖVE/ÖNORM EN 302 217-1 V3.2.2:2020-06-01
 Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas – Part 1: Overview, common characteristics and systemindependent requirements – (ETSI EN 302 217-1 V3.2.2 (2020-02)) € 62,80
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 217-1 V3.1.1:2017-08-01

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

- ÖVE/ÖNORM EN 302 217-2 V3.2.2:**2020-06-01
Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas – Part 2: Digital systems operating in frequency bands from 1 GHz to 86 GHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum (ETSI EN 302 217-2 V3.2.2 (2020-02)) € 84,80
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 217-2 V3.1.1:2017-08-01
- ÖVE/ÖNORM EN 303 213-5-1 V1.1.1:**2020-06-01
Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) – Part 5: Harmonised Standard for access to radio spectrum for Multilateration (MLAT) equipment – Subpart 1: Receivers and Interrogators (ETSI EN 303 213-5-1 V1.1.1 (2020-03)) € 33,20
- ÖVE/ÖNORM EN 303 258 V1.1.1:**2020-06-01
Wireless Industrial Applications (WIA); Equipment operating in the 5 725 MHz to 5 875 MHz frequency range with power levels ranging up to 400 mW; Harmonised Standard for access to radio spectrum (ETSI EN 303 258 V1.1.1 (2020-04)) € 62,80
- ÖVE/ÖNORM EN 319 412-5 V2.3.1:**2020-06-01
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles – Part 5: QCStatements (ETSI EN 319 412-5 V2.3.1 (2020-04)) € 24,00
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 412-5 V2.2.1:2018-02-01

TK K: Kabel und Leitungen

- OVE EN IEC 60793-1-40:**2020-06-01
Lichtwellenleiter – Teil 1-40: Dämpfungsmessverfahren (IEC 60793-1-40:2019) € 62,80
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60793-1-40:2004-10-01
- OVE EN IEC 60974-3:**2020-06-01
Lichtbogenschweißeinrichtungen – Teil 3: Lichtbogenzünd- und -stabilisierungseinrichtungen – (IEC 60974-3:2019) € 55,60
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60974-3:2016-01-01

TK MP: Medizinprodukte

- OVE EN IEC 60601-2-16:**2020-06-01
Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-16: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Hämodialyse-, Hämodiafiltrations- und Hämofiltrationsgeräten – (IEC 60601-2-16:2018) € 123,60
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60601-2-16:2016-03-01
- OVE EN IEC 60601-2-39:**2020-06-01
Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-39: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Peritoneal-Dialyse-Geräten (IEC 60601-2-39:2018) € 62,80
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60601-2-39:2008-11-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

- OVE EN IEC 60709:**2020-06-01
Kernkraftwerke – Leittechnik und elektrische Energieversorgungssysteme mit sicherheitstechnischer Bedeutung – Physikalische und elektrische Trennung – (IEC 60709:2018) € 84,80
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60709:2011-01-01
- OVE EN IEC 62056-8-4:**2020-06-01
Electricity metering data exchange – the DLMS/COSEM suite – Part 8-4: Communication profiles for narrow-band OFDM PLC PRIME neighbourhood networks (IEC 62056-8-4:2018) € 189,60
- OVE IEC TS 62351-100-1:**2020-06-01
Datenmodelle, Schnittstellen und Informationsaustausch für Planung und Betrieb von Energieversorgungsunternehmen – Daten- und Kommunikationssicherheit – Teil 100-1: Konformitätsprüffälle für IEC TS 62351-5 und IEC TS 60870-5-7 (IEC TS 62351-100-1:2018) € 147,80

- OVE EN IEC 62465:**2020-06-01
Kernkraftwerke – Leittechnische Systeme mit sicherheitstechnischer Bedeutung – Alterungsmanagement von elektrischen Kabeln – (IEC 62465:2010) € 62,80

TK TM: Traktion und Motorik

- OVE EN 50121-3-1/A1:**2020-06-01
Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 3-1: Bahnfahrzeuge – Zug und gesamtes Fahrzeug € 14,40
- OVE EN 50121-5/A1:**2020-06-01
Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversorgung € 14,40

Neue OVE-Entwürfe *

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

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

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

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

Eine weitere Möglichkeit, Stellungnahmen bzw. Änderungsvorschläge an OVE Standardization zu übermitteln, bietet das **Online-Entwurfsportal** unter www.ove.at/entwurfsportal

(1) Einspruchsfrist: 1. Juni 2020

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

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

- OVE EN IEC 62282-7-2/Entwurf:**2020-05-01
Fuel cell technologies – Part 7-2: Test methods – Single cell and stack performance tests for solid oxide fuel cells (SOFC) Ident mit IEC 105/786/CDV
Ident mit prEN IEC 62282-7-2:2020 € 23,36

TK G: Geräte

- OVE EN 62841-1/AB/Entwurf:**2020-05-01
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 1: General requirements
Ident mit EN 62841-1:2015/prAB:2020 € 19,60

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

- OVE EN IEC 62271-100/Entwurf:**2020-05-01
High-voltage switchgear and controlgear – Part 100: Alternating current circuit-breakers
Ident mit IEC 17A/1258/CDV
Ident mit prEN IEC 62271-100:2020 € 109,28

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

OVE EN IEC 62271-105/Entwurf:2020-05-01
 High-voltage switchgear and controlgear – Part 105: Alternating current switch-fuse combinations for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV
 Ident mit IEC 17A/1259/CDV
 Ident mit prEN IEC 62271-105:2020 € 27,04

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60068-2-13/Entwurf:2020-05-01
 Environmental testing– Part 2-13: Tests – Test M: Low air pressure
 Ident mit IEC 104/862/CDV
 Ident mit prEN IEC 60068-2-13:2020 € 13,04

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN 50090-6-2/Entwurf:2020-05-01
 Home and Building Electronic Systems (HBES) – Part 6-2: IoT Semantic Ontology_Model_Description
 Ident mit prEN 50090-6-2:2020 € 19,60

ÖVE/ÖNORM EN 50710 /Entwurf:2020-05-01
 Guidelines and requirements for Remote Services for fire safety and security systems
 Ident mit prEN 50710:2020 € 19,60

OVE EN IEC 61076-2-010/Entwurf:2020-05-01
 Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 2-010: Circular connectors – Detail specification for push pull connectors with outer locking mechanism, based on mating interfaces according to IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 and IEC 61076-2-113
 Ident mit IEC 48B/2790/CDV
 Ident mit prEN IEC 61076-2-010:2020 € 23,36

OVE EN IEC 61837-2/A1/Entwurf:2020-05-01
 Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection – Standard outlines and terminal lead connections – Part 2: Ceramic enclosures
 Ident mit IEC 49/1338/CDV
 Ident mit EN IEC 61837-2:2018/prA1:2020 € 19,60

ÖVE/ÖNORM EN 300 113 V2.3.0/Entwurf:2020-05-01
 Land Mobile Service; Radio equipment intended for the transmission of data (and/or speech) using constant or non-constant envelope modulation and having an antenna connector
 Ident mit Draft ETSI EN 300 113 V2.3.0 (2020-03) € 44,48
ÖVE/ÖNORM EN 301 908-2 V13.0.1/Entwurf:2020-05-01
 IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; – Part 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)
 Ident mit Draft ETSI EN 301 908-2 V13.0.1 (2020-03) € 29,60

ÖVE/ÖNORM EN 303 213-1 V2.0.1/Entwurf:2020-05-01
 Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) – Part 1: Community Specification for A-SMGCS surveillance service including external interfaces
 Ident mit Draft ETSI EN 303 213-1 V2.0.1 (2020-03) € 23,36
ÖVE/ÖNORM EN 303 213-2 V2.0.1/Entwurf:2020-05-01
 Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) – Part 2: Community Specification for A-SMGCS airport safety support service
 Ident mit Draft ETSI EN 303 213-2 V2.0.1 (2020-03) € 23,36

ÖVE/ÖNORM EN 303 213-3 V2.0.1/Entwurf:2020-05-01
 Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) – Part 3: Community Specification for a deployed cooperative sensor including its interfaces
 Ident mit Draft ETSI EN 303 213-3 V2.0.1 (2020-03) € 27,04

ÖVE/ÖNORM EN 303 213-7 V2.0.1/Entwurf:2020-05-01
 Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) – Part 7: Community Specification for A-SMGCS routing service
 Ident mit Draft ETSI EN 303 213-7 V2.0.1 (2020-03) € 19,60

ÖVE/ÖNORM EN 303 423 V1.2.9/Entwurf:2020-05-01
 Environmental Engineering (EE); Electrical and electronic household and office equipment; Measurement of networked standby power consumption of Interconnecting equipment
 Ident mit Draft ETSI EN 303 423 V1.2.9 (2020-03) € 19,60

ÖVE/ÖNORM EN 303 641 V1.1.2/Entwurf:2020-05-01
 Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio Equipment (RE) reconfiguration requirements
 Ident mit Draft ETSI EN 303 641 V1.1.2 (2020-03) € 19,60

ÖVE/ÖNORM EN 303 648 V1.1.2/Entwurf:2020-05-01
 Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio Equipment (RE) reconfiguration architecture
 Ident mit Draft ETSI EN 303 648 V1.1.2 (2020-03) € 40,80

ÖVE/ÖNORM EN 303 681-1 V1.1.2/Entwurf:2020-05-01
 Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio Equipment (RE) information models and protocols for generalized software reconfiguration architecture – Part 1: generalized Multi-radio Interface (gMURI)
 Ident mit Draft ETSI EN 303 681-1 V1.1.2 (2020-03) € 19,60

ÖVE/ÖNORM EN 303 681-2 V1.1.2/Entwurf:2020-05-01
 Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio Equipment (RE) information models and protocols for generalized software reconfiguration architecture – Part 2: generalized Reconfigurable Radio Frequency Interface (gRRFI)
 Ident mit Draft ETSI EN 303 681-2 V1.1.2 (2020-03) € 19,60

ÖVE/ÖNORM EN 303 681-3 V1.1.2/Entwurf:2020-05-01
 Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio Equipment (RE) information models and protocols for generalized software reconfiguration architecture – Part 3: generalized Unified Radio Application Interface (gURAI)
 Ident mit Draft ETSI EN 303 681-3 V1.1.2 (2020-03) € 19,60

ÖVE/ÖNORM EN 303 681-4 V1.1.2/Entwurf:2020-05-01
 Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio Equipment (RE) information models and protocols for generalized software reconfiguration architecture – Part 4: generalized Radio Programming Interface (gRPI)
 Ident mit Draft ETSI EN 303 681-4 V1.1.2 (2020-03) € 23,36

ÖVE/ÖNORM EN 319 412-1 V1.3.4/Entwurf:2020-05-01
 Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles – Part 1: Overview and common data structures
 Ident mit Draft ETSI EN 319 412-1 V1.3.4 (2020-03) € 16,72

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 50377-4-3/Entwurf:2020-05-01
 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 B-652.D and B-657.A singlemode fibre with full zirconia ferrule, category OP
 Ident mit prEN 50377-4-3:2020 € 19,60

OVE EN 50377-15-1/Entwurf:2020-05-01
 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
 Ident mit prEN 50377-15-1:2020 € 19,60

OVE EN 50397-1/Entwurf:2020-05-01
 Covered conductors for overhead lines and the related accessories for rated voltages above 1 kV AC and not exceeding 36 kV AC – Part 1: Covered conductors
 Ident mit prEN 50397-1:2020 € 19,60

(2) Einspruchsfrist: 15. Juni 2020

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

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 62271-103/Entwurf:2020-05-15
High-voltage switchgear and controlgear – Part 103: Switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV
Ident mit IEC 17A/1261/CDV
Ident mit prEN IEC 62271-103:2020 € 37,92

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

ÖVE/ÖNORM EN 301 489-4 V3.3.0/Entwurf:2020-05-15
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 4: Specific conditions for fixed radio links and ancillary equipment; Harmonised Standard for electromagnetic compatibility
Ident mit Draft ETSI EN 301 489-4 V3.3.0 (2020-03) € 19,60
ÖVE/ÖNORM EN 301 925 V1.5.2/Entwurf:2020-05-15
Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Technical characteristics and methods of measurement
Ident mit Draft ETSI EN 301 925 V1.5.2 (2020-03) € 29,60
ÖVE/ÖNORM EN 302 890-2 V2.1.1/Entwurf:2020-05-15
Intelligent Transport Systems (ITS); Facilities Layer function – Part 2: Position and Time management (PoTi); Release 2
Ident mit Draft ETSI EN 302 890-2 V2.1.1 (2020-03) € 23,36

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61850-7-420/Entwurf:2020-05-15
Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-420: Basic communication structure – Distributed energy resources and distribution automation logical nodes
Ident mit IEC 57/2187/CDV
Ident mit prEN IEC 61850-7-420:2020 € 122,00

Neue Entwürfe von IEC und CENELEC

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

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

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

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

IEC

TC 2 – Rotating machinery **2/1995/DTS**

Rotating electrical machines – Part 34: Specific requirements for AC adjustable speed rolling mill main motors (2020-07-24)

TC 14 – Power transformers

14/1052/DISH
Power transformers – Part 11: Dry-type transformers (2020-06-05)

TC 45 – Nuclear instrumentation

45/888/CDV
Requirements of tracking system for radioactive materials (2020-07-17)

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

45A/1312/CDV
Nuclear power plants – Instrumentation systems important to safety – In-core instrumentation: Characteristics and test methods of self-powered neutron detectors (2020-07-03)

SC 46C – Wires and symmetric cables

46C/1151/DTR
Fire performance of communication cables installed in buildings (2020-06-05)

TC 47 – Semiconductor devices

47/2621/CDV
Semiconductor devices – The classification of defects in gallium nitride epitaxial film on silicon carbide substrate (2020-07-24)

SC 47E – Discrete semiconductor devices

47E/701/CDV
Semiconductor devices – Part 5-6: Optoelectronic devices – Light emitting diodes (2020-07-10)

47E/702/CDV
Semiconductor devices – Part 5-13: Optoelectronic devices - Hydrogen sulphide corrosion test for LED packages (2020-07-10)

SC 65B – Measurement and control devices

65B/1175/DPAS
Technical specification for flame detector system of boiler (2020-06-26)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/1731/DTS
Basic requirements for simulator used for testing of photovoltaic power conversion equipment – Part 1: a.c. power simulator (2020-07-24)

82/1732/DTS
Basic requirements for simulator used for testing of photovoltaic power conversion equipment – Part 2: d.c. power simulator (2020-07-24)

SC 86C – Fibre optic systems and active devices

86C/1661/DTR
Fibre optic active components and devices – Reliability standards – Part 4: Guidelines for optical connector end-face cleaning methods for receptacle style optical transceivers (2020-05-29)

TC 91 – Electronics assembly technology

91/1649/DTR
Device embedded substrate – Part 2-8: Guidelines-Warpage Control of Active Device Embedded Substrate (2020-06-19)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/3392/CDV
Amendment 1 – Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 3: Non-linear PCM bitstreams according to the AC-3 and enhanced AC-3 formats (TA 20) (2020-06-26)

100/3399/CDV

Radio data system (RDS) – VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz TO 108,0 MHz – Part 9: RBDS RDS variant used in North America (TA 1)
(2020-07-03)

100/3400/CDV

Radio data system (RDS) – VHF/FM sound broadcasting in the frequency range FR 64,0 MHz TO 108,0 MHz – Part 10: UECP – Universal Encoder Communication Protocol (TA 1)
(2020-07-03)

TC 105 – Fuel cell technologies

105/797/DTS

Fuel cell technologies – Part 9-102: Product category rules for environmental product declarations of stationary fuel cell power systems and alternative systems for residential applications
(2020-07-10)

TC 110 – Flat panel display devices

110/1188/CDV

Electronic displays – Part 2-1: Measurements of optical characteristics – Fundamental measurements (2020-06-05)

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

113/539/DTS

IEC TS 62607-8-2: Nanomanufacturing – Key control Characteristics – Part 8-2: Nano-enabled metal-oxide interfacial devices – Test method for the polarization properties by thermally stimulated depolarization current (2020-07-03)

TC 120 – Electrical Energy Storage (EES) Systems

1/2430/CDV

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 631: Electrical energy storage systems (2020-07-10)

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities

SyCSmartCities/135/DTS

Systems Reference Deliverable (SRD) – Smart City System – Methodology for concepts building (2020-06-26)

SyC SM – Smart Manufacturing

SyCSM/42/DTR

Smart Manufacturing Standards Map (SM2) – Part 1 : Framework (2020-06-12)

CENELEC

CLC IEC/FprTR 63201

Low-voltage switchgear and controlgear – Guidance for the development of embedded software (2020-07-03)

CLC IEC/FprTR 63216

Low-voltage switchgear and controlgear - Electromagnetic compatibility assessment for switchgear and controlgear and their assemblies (2020-07-03)

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

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

13/1810/NP

Test equipment, techniques and procedures for electrical energy meters – Part 2: Automatic Meter Testing System (AMTS)

SC 17A – Switching devices

17A/1267/NP

Alternating current circuit-breakers intended for controlled switching

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

45A/1327/NP

Nuclear facilities – Electrical power systems – Part 387: Diesel generator units applied as standby power sources

SC 65E – Devices and integration in enterprise systems

65E/714/NP

Field device tool (FDT) interface specification – Part 71: OPC UA Information Model for FDT

TC 79 – Alarm and electronic security systems

79/635/NP

Alarm systems – Video Surveillance Systems (VSS) for use in security applications – Part 2-11: Interop profiles for VMS- and cloud VSaaS-systems for safe-cities and law-enforcement

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/1722/NP

Solar photovoltaic tracking systems – Part 1: Design qualification for horizontal one-axis solar tracking system

SC 86A – Fibres and cables

86A/2005/NP

Optical fibre cables – Part 1-220: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Salt spray Corrosion test, Method F20

86A/2007/NP

Optical fibre cables – Part 1-404: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Electrical test methods – Current temperature test, Method H4

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

86B/4291/NP

Conditions for testing the protection against dust and water ingress of passive optical protective housings and hardened fibre optic connectors (IP5X, IPX4, IPX5, IPX6)

SC 86C – Fibre optic systems and active devices

86C/1662/NP

Future IEC 62150-6/Ed1: Basic test and measurement procedures – Part 6: Universal mezzanine boards for test and measurement of photonic devices

TC 88 – Wind turbines

88/761/NP

Wind energy generation systems – Part 9: Probabilistic design measures for wind turbines

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/3429/NP

RF cabling for two-way home networks with all-digital channels load

100/3430/NP

Performance requirements for signals delivered at the system outlet in operation with alldigital channels load

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

115/238/NP

Testing and commissioning of VSC HVDC schemes

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

JTC1-SC41/157/NP

Internet of Things (IoT) – Base station based underwater acoustic network (B-UWAN) – Overview and requirements

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities
SyC Smart Cities/140/NP

Systems Reference Deliverable (SRD) Smart City Standards Inventory and Mapping – Part 4: Guidance on standards for public health emergencies

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 9X – Electrical and electronic applications for rail-ways

CLC/prTS 50XXX

Technical Requirements for Current Collectors for ground-level feeding system on road vehicles in operation

CLC/prTS 50238-3

Railway applications – Compatibility between rolling stock and train detection systems – Part 3: Compatibility with axle counters

prEN 50617-1

Railway applications – Technical parameters of train detection systems for the interoperability of the trans-European railway system – Part 1: Track circuits

EN 50318:2018/prA

Railway applications – Current collection systems – Validation of simulation of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line

prEN 50338-2

Railway Applications – Fixed installations and rolling stock – Technical criteria for the coordination between power supply and rolling stock to achieve interoperability – Part 2: stability and harmonics

CLC/prTS 50152-4

Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for AC switchgear – Part 4: AC metal-enclosed traction switchgear

EN 50163:2004/prA

Railway applications – Supply voltages of traction systems

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

FprEN IEC 61010-2-091:2018/prAA

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-091: Particular requirements for cabinet X-ray systems

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

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H05

Start: 2019-05

geplante Veröffentlichung: 2020-06

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

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H31

Start: 2014-10

geplante Veröffentlichung: 2019-12

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

IEC

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

8A/69/AC

Set up Working Group (WG 6): Operational behaviour and coordinated control between renewable energy and HVDC systems and call for experts

TC 31 – Equipment for explosive atmospheres

31/1539/AC

Advisory Group on Specific Conditions of Use – Call for Experts

SC 65A – System aspects

65A/967/AC

Call for experts – WG 19 Human-Machine Interfaces for Process Automation Systems

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

106/510/AC

JMT IEC/IEEE: 62704-1 – Call for experts

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

114/358/AC

Call for experts for new MT 62600-103, Guidelines for the early stage development of wave energy converters: Best practices and recommended procedures for the testing of preprototype scale devices

TC 125 – Personal e-Transporters (PeTs)

125/25/AC

AhG 3 : Distinction of PeTs – Call for experts

CENELEC

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

TC65X/SEC250/INF

Call for National Committee (NC) experts for the new TC 65X WG 03 “Cybersecurity”

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 60282-1:2020

High-voltage fuses – Part 1: Current-limiting fuses

IEC 60282-4:2020

High-voltage fuses – Part 4: Additional testing requirements for high-voltage expulsion fuses utilizing polymeric insulators

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

IEC 60895:2020

Live working – Conductive clothing

IEC 62271-108:2020 PRV

High-voltage switchgear and controlgear – Part 108: High-voltage alternating current disconnecting circuit-breakers for rated voltages above 52 kV

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 62020-1:2020

Electrical accessories – Residual current monitors for household and similar uses (RCMs)

IEC 62788-1-7:2020

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-7: Encapsulants – Test procedure of optical durability

IEC TR 62998-2:2020

Safety of machinery – Part 2: Examples of application

Elektromagnetische Verträglichkeit

CISPR TR 16-4-4:2007+AMD1:2017+AMD2:2020 CSV

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 4-4: Uncertainties, statistics and limit modelling – Statistics of complaints and a model for the calculation of limits for the protection of radio services

CISPR TR 16-4-4:2007/AMD2:2020

Amendment 2 – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 4-4: Uncertainties, statistics and limit modelling – Statistics of complaints and a model for the calculation of limits for the protection of radio services

IEC 60050-113:2011/AMD3:2020

Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 113: Physics for electrotechnology

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60034-5:2020 Redline version

Rotating electrical machines – Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) – Classification

IEC 60034-5:2020

Rotating electrical machines – Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) – Classification

IEC 60050-482:2004/AMD2:2020

Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 482: Primary and secondary cells and batteries

IEC 60086-4:2019/COR2:2020

Corrigendum 2 – Primary batteries – Part 4: Safety of lithium batteries

IEC TR 60919-1:2020 Redline version

Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters – Part 1: Steady-state conditions

IEC TR 60919-1:2020

Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters – Part 1: Steady-state conditions

IEC TR 60919-2:2008+AMD1:2015+AMD2:2020 CSV

Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters – Part 2: Faults and switching

IEC TR 60919-2:2008/AMD2:2020

Amendment 2 – Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters – Part 2: Faults and switching

IEC 60974-10:2020 Redline version

Arc welding equipment – Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements

IEC 60974-10:2020

Arc welding equipment – Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements

IEC 61400-6:2020

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

IEC 61400-27-1:2020 PRV

Wind energy generation systems – Part 27-1: Electrical simulation models – Generic models

IEC 61400-27-2:2020 PRV

Wind energy generation systems – Part 27-2: Electrical simulation models – Model validation

IEC 61960-4:2020

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary lithium cells and batteries for portable applications – Part 4: Coin secondary lithium cells, and batteries made from them

IEC 62933-5-2:2020

Electrical energy storage (EES) systems – Part 5-2: Safety requirements for grid-integrated EES systems – Electrochemical-based systems

IEC 62984-3:2020

High-temperature secondary batteries – Part 3: Sodium-based batteries – Performance requirements and tests

IEC 63132-1:2020

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines – Part 1: General aspects

IEC 63132-2:2020

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines – Part 2: Vertical generators

IEC 63132-3:2020

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines – Part 3: Vertical Francis turbines or pump-turbines

IEC 63132-4:2020

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines – Part 4: Vertical Kaplan or propeller turbines

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60050-845:1987/AMD3:2020

Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 845: Lighting

IEC 60335-1:2010/AMD2:2016/ISH1:2020

Interpretation Sheet 1 – Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements

IEC 60730-1:2013+AMD1:2015+AMD2:2020 CSV

Automatic electrical controls – Part 1: General requirements

IEC 60730-1:2013/AMD2:2020

Amendment 2 – Automatic electrical controls – Part 1: General requirements

IEC 60730-2-9:2015+AMD1:2018+AMD2:2020 CSV

Automatic electrical controls – Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing control

IEC 60730-2-9:2015/AMD2:2020

Amendment 2 – Automatic electrical controls – Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing control

IEC 62841-2-3:2020

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

IEC 63086-1:2020

Household and similar electrical air cleaning appliances – Methods for measuring the performance – Part 1: General requirements

IEC 63129:2020

Determination of inrush current characteristics of lighting products

IEC 63169:2020 PRV

Electrical household and similar cooling and freezing appliances – Food preservation

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60050-531:1974/AMD2:2020

Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 531: Electronic tubes

IEC 60050-705:1995/AMD5:2020

Amendment 5 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 705: Radio wave propagation

IEC 60050-723:1997/AMD6:2020

Amendment 6 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 723: Broadcasting: Sound, television, data

IEC 60050-726:1982/AMD5:2020

Amendment 5 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 726: Transmission lines and waveguides

IEC 60050-731:1991/AMD5:2020

Amendment 5 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 731: Optical fibre communication

IEC 60050-741:2020

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 741: Internet of Things (IoT)

IEC 60352-3:2020

Solderless connections – Part 3: Accessible insulation displacement (ID) connections – General requirements, test methods and practical guidance

IEC 60384-11:2019/COR1:2020

Corrigendum 1 – Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 11: Sectional specification – Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil DC capacitors

IEC 60384-26:2018/COR1:2020

Corrigendum 1 – Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 26: Sectional specification – Fixed aluminium electrolytic capacitors with conductive polymer solid electrolyte

IEC 61076-8-100:2020

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-100: Power connectors – Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 20 A

IEC 61076-8-101:2020

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-101: Power connectors – Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 40 A

IEC 61076-8-102:2020

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-102: Power connectors – Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 150 A

IEC 61189-5-504:2020

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)

IEC 62047-37:2020

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 37: Environmental test methods of MEMS piezoelectric thin films for sensor application

IEC 62368-1:2018/COR1:2020

Corrigendum 1 – Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements

IEC TS 62607-5-3:2020

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 5-3: Thin-film organic/nano electronic devices – Measurements of charge carrier concentration

IEC TS 62607-8-1:2020

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 8-1: Nano-enabled metal-oxide interfacial devices – Test method for defect states by thermally stimulated current

IEC 62906-5-6:2020

Laser displays – Part 5-6: Measuring methods for optical performance of projection screens

IEC TR 63079:2017+AMD1:2018+AMD2:2020 CSV

Code of practice for hearing-loop systems (HLS)

IEC TR 63079:2017/AMD2:2020

Amendment 2 – Code of practice for hearing-loop systems (HLS)

IEC 63155:2020

Guidelines for the measurement method of power durability for surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) devices in radio frequency (RF) applications

IEC 63171-1:2020

Connectors for electrical and electronic equipment – Part 1: Detail specification for two-way, shielded or unshielded, free and fixed connectors – Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 1 copper LC style

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60947-1:2020

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

IEC 60947-3:2020

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units

IEC 60947-4-1:2018/COR1:2020

Corrigendum 1 – Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-1: Contactors and motor-starters – Electromechanical contactors and motor-starters

IEC 60947-5-1:2016/COR2:2020

Corrigendum 2 – Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-1: Control circuit devices and switching elements – Electromechanical control circuit devices

IEC TS 63107:2020

Integration of internal arc-fault mitigation systems in power switchgear and controlgear assemblies (PSC - Assemblies) according to IEC 61439-2

IEC TR 62131-7:2020

Environmental conditions – Vibration and shock of electro-technical equipment – Part 7: Transportation by rotary wing aircraft

IEC TR 63141:2020

Damp heat, steady state (unsaturated pressurized vapour with air)

Kabel und Leitungen

IEC 60317-0-4:2020 Redline version

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-4: General requirements – Glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire

IEC 60317-0-4:2020

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-4: General requirements – Glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire

IEC 60317-71:2020 Redline version

Specifications for particular types of winding wires – Part 71: Polyester glass-fibre wound and resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 180

IEC 60317-71:2020

Specifications for particular types of winding wires – Part 71: Polyester glass-fibre wound and resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 180

IEC 60317-72:2020 Redline version

Specifications for particular types of winding wires – Part 72: Polyester glass-fibre wound silicone resin/varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 200

IEC 60317-72:2020

Specifications for particular types of winding wires – Part 72: Polyester glass-fibre wound silicone resin/varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 200

IEC 61156-5:2020 Redline version

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 5: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz – Horizontal floor wiring – Sectional specification

IEC 61156-5:2020

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 5: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz – Horizontal floor wiring – Sectional specification

IEC 61156-6:2020 Redline version

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 6: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz – Work area wiring – Sectional specification

IEC 61156-6:2020

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 6: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz – Work area wiring – Sectional specification

IEC 61280-4-1:2019/COR1:2020

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

IEC 61753-061-2:2020 Redline version

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 061-2: Single-mode fibre optic pigtailed style polarization independent isolators for category C – Controlled environments

IEC 61753-061-2:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 061-2: Single-mode fibre optic pigtailed style polarization independent isolators for category C – Controlled environments

IEC 61754-35:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 35: Type LSHE connector family for harsh environments

IEC 61977:2020 Redline version

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic fixed filters – Generic specification

IEC 61977:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic fixed filters – Generic specification

IEC 62149-11:2020

Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 11: Multiple channel transmitter/receiver chip scale package with multimode fibre interface

IEC 62343-3-3:2020 Redline version

Dynamic modules – Part 3-3: Performance specification templates – Wavelength selective switches

IEC 62343-3-3:2020

Dynamic modules – Part 3-3: Performance specification templates – Wavelength selective switches

Medizinprodukte

IEC 60050-881:1983/AMD3:2020

Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 881: Radiology and radiological physics

IEC 60565-1:2020

Underwater acoustics – Hydrophones – Calibration of hydrophones – Part 1: Procedures for free-field calibration of hydrophones

IEC TR 62653:2020 Redline version

Guideline for safe operation of medical equipment used for haemodialysis treatments

IEC TR 62653:2020

Guideline for safe operation of medical equipment used for haemodialysis treatments

ISO 81060-2:2018/AMD1:2020

Amendment 1 – Non-invasive sphygmomanometers – Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type

Mess- und Regelungstechnik

IEC 60050-300:2001/AMD4:2020

Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 300: Electrical and electronic measurements and measuring instruments – Part 313: Types of electrical measuring instruments

IEC 60050-395:2014/AMD2:2020

Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 395: Nuclear instrumentation – Physical phenomena, basic concepts, instruments, systems, equipment and detectors

IEC 60050-881:1983/AMD3:2020

Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 881: Radiology and radiological physics

IEC 61226:2020

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

IEC 61968-1:2020

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

IEC 62056-8-8:2020

Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 8-8: Communication profile for ISO/IEC 14908 series networks

IEC 62351-4/AMD1:2020 PRV

Amendment 1 – Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 4: Profiles including MMS and derivatives

IEC 62351-8:2020

Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 8: Role-based access control for power system management

IEC 62769-103-1:2020 Redline version

Field Device Integration (FDI) – Part 103-1: Profiles – PRO-FIBUS

IEC 62769-103-1:2020

Field Device Integration (FDI) – Part 103-1: Profiles – PRO-FIBUS

IEC 62769-103-4:2020 Redline version

Field Device Integration (FDI) – Part 103-4: Profiles – PRO-FINET

IEC 62769-103-4:2020

Field Device Integration (FDI) – Part 103-4: Profiles – PRO-FINET

IEC 62769-109-1:2020 Redline version

Field Devices Integration (FDI) – Part 109-1: Profiles – HART® and WirelessHART®

IEC 62769-109-1:2020

Field Devices Integration (FDI) – Part 109-1: Profiles – HART® and WirelessHART®

IEC 63047:2018/COR1:2020

Corrigendum 1 – Nuclear instrumentation – Data format for list mode digital data acquisition used in radiation detection and measurement

IEC TS 63144-1:2020

Industrial process control devices – Thermographic cameras – Part 1: Metrological characterization

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

IEC TR 63179-1:2020

Guideline for planning of HVDC systems – Part 1: HVDC systems with line-commutated converters

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 60050-212:2010/AMD3:2020

Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 212: Electrical insulating solids, liquids and gases

IEC 60050-221:1990/AMD4:2020

Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 221: Magnetic materials and components

IEC 60050-815:2015/AMD2:2020

Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 815: Superconductivity

IEC 60401-1:2020 Redline version

Terms and nomenclature for cores made of magnetically soft ferrites – Part 1: Terms used for physical irregularities and reference of dimensions

IEC 60401-1:2020

Terms and nomenclature for cores made of magnetically soft ferrites – Part 1: Terms used for physical irregularities and reference of dimensions

IEC 60667-1:2020

Vulcanized fibre for electrical purposes – Part 1: Definitions and general requirements

IEC 63093-1:2020

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 1: General specification

IEC 63093-9:2020

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 9: Planar cores

Ohne Zuordnung zu einem TK

IEC TR 62396-8:2020

Process management for avionics – Atmospheric radiation effects – Part 8: Proton, electron, pion, muon, alpha-ray fluxes and single event effects in avionics electronic equipment – Awareness guidelines

IEC TS 62686-1:2020 Redline version

Process management for avionics – Electronic components for aerospace, defence and high performance (ADHP) applications – Part 1: General requirements for high reliability integrated circuits and discrete semiconductors

IEC TS 62686-1:2020

Process management for avionics – Electronic components for aerospace, defence and high performance (ADHP) applications – Part 1: General requirements for high reliability integrated circuits and discrete semiconductors

IEC TS 63134:2020

Active assisted living (AAL) use cases

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60282-1:2009	32A	IEC 60282-1:2020
IEC 60401-2:2009	51	IEC 60401-1:2020
IEC 60424-1:2015	51	IEC 63093-1:2020
IEC 60424-5:2009	51	IEC 63093-9:2020
IEC 60565:2006	87	IEC 60565-1:2020 (partial replacement)
IEC 60947-3:2008	121A	IEC 60947-3:2020
IEC 60974-10:2014	26	IEC 60974-10:2020
IEC TR 60919-1:2010	22F	IEC TR 60919-1:2020
IEC 61010-2-120:2016	66	Withdrawn
IEC 61960:2011	21A	IEC 61960-4:2020
IEC 62020:1998	23E	IEC 62020-1:2020
IEC 62020:1998/AMD1:2003	23E	IEC 62020-1:2020
IEC 62020:1998+AMD1:2003 CSV	23E	IEC 62020-1:2020
IEC 62317-1:2007	51	IEC 63093-1:2020
IEC 62317-9:2006	51	IEC 63093-9:2020
IEC TS 62351-8:2011	57	IEC 62351-8:2020
IEC PAS 62587:2008	59	IEC 63086-1:2020
IEC 62769-103-1:2015	65E	IEC 62769-103-1:2020
IEC 62769-103-4:2015	65E	IEC 62769-103-4:2020
IEC 62769-109-1:2015	65E	IEC 62769-109-1:2020

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC TS 17021-12:2020

Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 12: Competence requirements for auditing and certification of collaborative business relationship management systems

ISO/IEC 21823-2:2020

Internet of Things (IoT) – Interoperability for IoT systems – Part 2: Transport interoperability

ISO/IEC TR 24772-2:2020

Programming languages – Guidance to avoiding vulnerabilities in programming languages – Part 2: Ada

ISO/IEC 27009:2020

Information security, cybersecurity and privacy protection – Sector-specific application of ISO/IEC 27001 – Requirements

ISO/IEC TR 30164:2020

Internet of Things (IoT) – Edge computing

ISO/IEC TR 30166:2020

Internet of Things (IoT) – Industrial IoT

ISO 81060-2:2018/AMD1:2020

Amendment 1 – Non-invasive sphygmomanometers – Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type

CENELEC



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

Elektrische Niederspannungsanlagen

EN IEC 60519-1:2020

Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing – Part 1: General requirements (IEC 60519-1:2020)

Ersatz für EN 60519-1:2015

EN IEC 62446-2:2020

Photovoltaic (PV) systems – Requirements for testing, documentation and maintenance – Part 2: Grid connected systems – Maintenance of PV systems – (IEC 62446-2:2020)

EN IEC 62788-5-1:2020

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 5-1: Edge seals – Suggested test methods for use with edge seal materials – (IEC 62788-5-1:2020)

EN IEC 62788-6-2:2020

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 6-2: General tests – Moisture permeation testing of polymeric materials – (IEC 62788-6-2:2020)

EN 62852:2015/A1:2020

Connectors for DC-application in photovoltaic systems – Safety requirements and tests – (IEC 62852:2014/A1:2020)

EN 62920:2017/A11:2020

Photovoltaic power generating systems – EMC requirements and test methods for power conversion equipment (CENELEC/TC 82)

Elektromagnetische Verträglichkeit

CLC/TS 50654-1:2020

HVDC Grid Systems and connected Converter Stations – Guideline and Parameter Lists for Functional Specifications – Part 1: Guidelines – (CENELEC TC 8X)

Ersatz für CLC/TS 50654-1:2018

CLC/TS 50654-2

HVDC Grid Systems and connected Converter Stations – Guideline and Parameter Lists for Functional Specifications – Part 2: Parameter Lists – (CENELEC TC 8X)

Ersatz für CLC/TS 50654-2:2018

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 60034-2-3:2020

Rotating electrical machines – Part 2-3: Specific test methods for determining losses and efficiency of converter-fed AC motors – (IEC 60034-2-3:2020)

EN IEC 62135-2:2020

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

Ersatz für EN 62135-2:2015)

EN IEC 62984-1:2020

High-temperature secondary batteries – Part 1: General requirements – (IEC 62984-1:2020)

EN IEC 62984-2:2020

High-temperature secondary batteries – Part 2: Safety requirements and tests – (IEC 62984-2:2020)

EN IEC 63056:2020

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for secondary lithium cells and batteries for use in electrical energy storage systems – (IEC 63056:2020)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

CLC/TS 50707:2020

Clothes washing machines and washer-dryers for household and similar use – Method for the determination of temperature inside the laundry load – (CENELEC TC 59X)

EN 60335-2-99:2003/AA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods (CENELEC TC 61)

EN IEC 60704-2-8:2020

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-8: Particular requirements for electric shavers, hair clippers or trimmers – (IEC 60704-2-8:2020)

Ersatz für EN 60704-2-8:1997

EN IEC 62386-105:2020

Digital addressable lighting interface – Part 105: Particular requirements for control gear and control devices – Firmware Transfer – (IEC 62386-105:2020)

EN IEC 62841-3-9:2019/AA:2020

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws (CENELEC TC 116)

EN IEC 63008:2020

Household and similar electrical appliances – Accessibility of control elements, doors, lids, drawers and handles (IEC 63008:2020)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN IEC 61108-5:2020

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Global navigation satellite systems (GNSS) – Part 5: BeiDou navigation satellite system (BDS) – Receiver equipment – Performance requirements, methods of testing and required test results – (IEC 61108-5:2020)

EN IEC 61163-2:2020

Reliability stress screening – Part 2: Components (IEC 61163-2:2020)

EN IEC 61643-331:2020

Components for low-voltage surge protection – Part 331: Performance requirements and test methods for metal oxide varistors (MOV) – (IEC 61643-331:2020)

Ersatz für EN IEC 61643-331:2018

EN IEC 62610-6:2020

Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Thermal management for cabinets in accordance with IEC 60297 and IEC 60917 series – Part 6: Air recirculation and bypass of indoor cabinets – (IEC 62610-6:2020)

EN IEC 62960:2020

Dependability reviews during the life cycle (IEC 62960:2020)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 63172:2020

Electrical accessories – Methodology for determining the energy efficiency class of electrical accessories (IEC 63172:2020)

Kabel und Leitungen

EN 60794-1-21:2015/A1:2020

Optical fibre cables – Part 1-21: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods (IEC 60794-1-21:2015/A1:2020)

EN IEC 61757-1-1:2020

Fibre optic sensors – Part 1-1: Strain measurement – Strain sensors based on fibre Bragg gratings (IEC 61757-1-1:2020)

Ersatz für EN 61757-1-1:2017

Mess- und Regelungstechnik

EN 62351-3:2014/A2:2019

Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 3: Communication network and system security – Profiles including TCP/IP – (IEC 62351-3:2014/A2:2020)

Schlagwetter- und Explosionsschutz

EN 60079-29-1:2016/A1:2019

Explosive atmospheres – Part 29-1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for flammable gases (IEC 60079-29-1:2016/A1:2020)

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

EN IEC 61897:2020

Overhead lines – Requirements and tests for Aeolian vibration dampers – (IEC 61897:2020)

Ersatz für EN 61897:1998

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN IEC 60667-3-1:2020

Vulcanized fibre for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 1: Flat sheets (IEC 60667-3-1:2020)

Ersatz für HD 416.3.1 S1:1988

EN IEC 61788-4:2020

Superconductivity – Part 4: Residual resistance ratio measurement – Residual resistance ratio of Nb-Ti and Nb₃Sn composite superconductors – (IEC 61788-4:2020)

Ersatz für EN 61788-4:2016

EN IEC 61788-7:2020

Superconductivity – Part 7: Electronic characteristic measurements – Surface resistance of high-temperature superconductors at microwave frequencies – (IEC 61788-7:2020)

Ersatz für EN 61788-7:2006

EN IEC 63093-2:2020

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 2: Pot-cores for use in telecommunications, power supply, and filter applications (IEC 63093-2:2020)

Ersatz für EN 62317-2:2010

EN IEC 63093-3:2020

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 3: Half pot-cores made of ferrite for inductive proximity switches – (IEC 63093-3:2020)

Ersatz für EN 62323:2005

CEN/CLC/JTC 1

(Criteria for conformity assessment bodies)

EN ISO/IEC 17000

Conformity assessment – Vocabulary and general principles (ISO/IEC/FDIS 17000:2020) – (ISO/IEC 17000)

Ersatz für EN ISO/IEC 17000:2004

CEN/CLC/JTC 5

(Space)

EN 16603-20-06

Space engineering – Spacecraft charging (CEN/CLC/JTC 5)

Ersatz für EN 16603-20-06:2014

EN 16603-50-11

Space engineering – SpaceFibre – Very high-speed serial link – (ECSS-E-ST-50-11C)

CEN/CLC/JTC 13

(Cybersecurity and Data Protection)

EN ISO/IEC 27011

Information technology – Security techniques – Code of practice for Information security controls based on ISO/IEC 27002 for telecommunications organizations (ISO/IEC 27011:2016)

EN ISO/IEC 27018

Information technology – Security techniques – Code of practice for protection of personally identifiable information (PII) in public clouds acting as PII processors (ISO/IEC 27018:2019)

EN ISO/IEC 29147

Information technology – Security techniques – Vulnerability disclosure – (ISO/IEC 29147:2018)

EN ISO/IEC 30111

Information technology – Security techniques – Vulnerability handling processes (ISO/IEC 30111:2019) (ISO/IEC 30111:2013)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		

IEEE



IEEE 308TM-2020

Standard Criteria for Class 1E Power Systems for Nuclear Power Generating Stations

IEEE 802.1XTM-2020

Standard for Local and Metropolitan Area Networks – Port-Based Network Access Control

IEEE 1838TM-2019

Standard for Test Access Architecture for Three-Dimensional Stacked Integrated Circuits

IEEE 1847TM-2019

Recommended Practice for Common Framework of Location Services for Healthcare

IEEE 2401TM-2019

Standard Format for LSI-Package-Board Interoperable Design



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 95/1 vom 30.3.2020

Durchführungsbeschluss (EU) 2020/453 der Kommission vom 27. März 2020 über die harmonisierten Normen für Eisenbahnprodukte zur Unterstützung der Richtlinie 2008/57/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über die Interoperabilität des Eisenbahnsystems in der Gemeinschaft.

Amtsblatt L 102/6 vom 2.4.2020

Durchführungsbeschluss (EU) 2020/480 der Kommission vom 1. April 2020 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/436 über die harmonisierten Normen für Maschinen zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates.

Amtsblatt L 127/22 vom 22.4.2020

Durchführungsbeschluss (EU) 2020/553 der Kommission vom 21. April 2020 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2020/167 in Bezug auf harmonisierte Normen für bestimmte Geräte für zellulare Netze nach dem Standard „International Mobile Telecommunications“.



Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich

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

dzt. kein Eintrag.

Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen

OVE Katalog

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

OVE-Fachinformationen

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

Fachbücher:

OVE-Handbuch 1

Errichtungsbestimmungen für elektrische Anlagen

TAEV 2016

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

KFE-Handbuch

Elektrotechnikgesetz und Elektrotechnikverordnungen

Elektroinstallation in Gebäuden

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

Sonstige Produkte:

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Informationstafeln

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

[Nähere Informationen im Anhang, Bestellung unter www.ove.at/shop/]

Archiv

Die letzten 6 Ausgaben der OVE Standardization News stehen unter

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

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

OVE E 8101 Elektrische Niederspannungsanlagen

Ausgabe: Jänner 2019



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

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

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

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

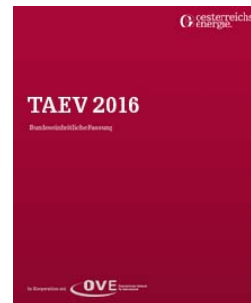
Die Norm ist über den OVE-Webshop (www.ove.at/shop) erhältlich:

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.

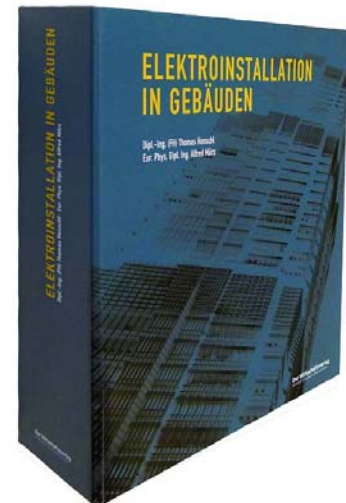
Autoren sind der anerkannte Normenfachmann **Eur. Phys. Dipl. Ing. Alfred Mörx** und **Dipl. Ing. (FH) Thomas Henschl**, technischer Referent für die Fachbereiche Niederspannungsanlagen, Installationsmaterial, Schaltgeräte und Blitzschutz im OVE.

Aus dem Inhalt:

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

Die 8. Ergänzungslieferung beinhaltet darüber hinaus:

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



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

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

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

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



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

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

Das Protokoll gliedert sich in fünf Teile:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Onlinebestellung unter:

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

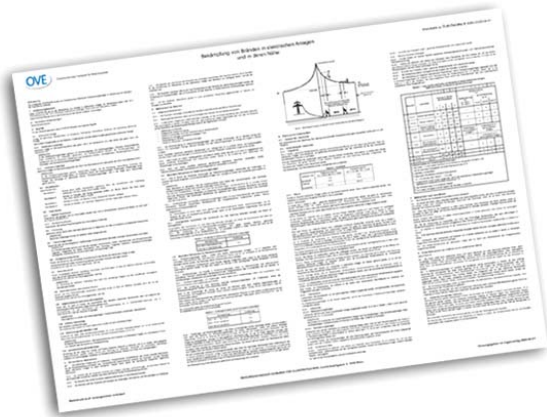
Informationstafeln

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

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

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



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

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

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



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

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

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



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

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

Preis: € 10,80 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %

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