

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	12
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	12

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK G: Geräte

- OVE EN IEC 60879:2020-07-01**
 Komfortventilatoren und Regler für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften – (IEC 60879:2019) € 43,40
- OVE EN IEC 62885-8:2020-07-01**
 Geräte zur Oberflächenreinigung – Teil 8: Trockensauger für den gewerblichen Gebrauch – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften – (IEC 62885-8:2019) € 33,20

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

- OVE EN IEC 60974-7:2020-07-01**
 Lichtbogenschweißleinrichtungen – Teil 7: Brenner (IEC 60974-7:2019) € 62,80
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60974-7:2013-12-01
- OVE EN IEC 62902:2020-07-01**
 Sekundärbatterien – Symbole für die Kennzeichnung zur Identifikation ihrer Chemie (IEC 62902:2019) € 43,40

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

- OVE EN IEC 62271-214:2020-07-01**
 Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 214: Störlichtbogenklassifikation für metallgekapselte, mastmontierte Schaltanlagen für Bemessungsspannungen über 1 kV bis einschließlich 52 kV – (IEC 62271-214:2019) € 62,80

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

- OVE EN 50083-2-4:2020-07-01**
 Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste – Teil 2-4: Filter zur Vermeidung von Störungen in den 700-MHz- und 800-MHz-Bändern für DTT-Empfang € 33,20
- OVE EN 50310:2020-07-01**
 Telekommunikationstechnische Potentialausgleichsanlagen für Gebäude und andere Strukturen € 84,80
 Ersatz für OVE EN 50310:2017-03-01
- ÖVE/ÖNORM EN 300 392-1 V1.6.1:2020-07-01**
 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) – Part 1: General network design (ETSI EN 300 392-1 V1.6.1 (2020-04)) € 84,80
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 392-1 V1.4.1:2009-03-01
- ÖVE/ÖNORM EN 300 392-3-8 V1.4.1:2020-07-01**
 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) – Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI) – Sub-part 8: Generic Speech Format Implementation (ETSI EN 300 392-3-8 V1.4.1 (2020-04)) € 24,00
- ÖVE/ÖNORM EN 300 392-3-9 V1.2.1:2020-07-01**
 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) – Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI) – Sub-part 9: Transport layer independent, General design (ETSI EN 300 392-3-9 V1.2.1 (2020-04)) € 33,20
- ÖVE/ÖNORM EN 300 392-3-10 V1.2.1:2020-07-01**
 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) – Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI) – Sub-part 10: General design, PSS1 over E.1 (ETSI EN 300 392-3-10 V1.2.1 (2020-04)) € 43,40
- ÖVE/ÖNORM EN 300 392-3-11 V1.2.1:2020-07-01**
 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) – Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI) – Sub-part 11: General design, SIP/IP (ETSI EN 300 392-3-11 V1.2.1 (2020-04)) € 33,20
- ÖVE/ÖNORM EN 300 392-3-12 V1.2.1:2020-07-01**
 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) – Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI) – Sub-part 12: Transport layer independent Additional Network Feature Individual Call (ANF-ISIIC) (ETSI EN 300 392-3-12 V1.2.1 (2020-04)) € 72,80
- ÖVE/ÖNORM EN 300 392-3-13 V1.2.1:2020-07-01**
 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) – Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI) – Sub-part 13: Transport layer independent Additional Network Feature Group Call (ANF-ISIGC) (ETSI EN 300 392-3-13 V1.2.1 (2020-04)) € 84,80
- ÖVE/ÖNORM EN 300 392-3-14 V1.2.1:2020-07-01**
 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) – Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI) – Sub-part 14: Transport layer independent Additional Network Feature Short Data Service (ANF-ISISDS) (ETSI EN 300 392-3-14 V1.2.1 (2020-04)) € 24,00
- ÖVE/ÖNORM EN 300 392-3-15 V1.2.1:2020-07-01**
 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) – Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI) – Sub-part 15: Transport layer independent Additional Network Feature, Mobility Management (ANF-ISIMM) (ETSI EN 300 392-3-15 V1.2.1 (2020-04)) € 116,40

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

ÖVE/ÖNORM EN 300 392-5 V2.7.1:2020-07-01

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) and Direct Mode Operation (DMO) – Part 5: Peripheral Equipment Interface (PEI)
(ETSI EN 300 392-5 V2.7.1 (2020-04)) € 104,20

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 392-5 V2.5.1:2017-01-01

ÖVE/ÖNORM EN 300 392-9 V1.7.1:2020-07-01

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) – Part 9: General requirements for supplementary services
(ETSI EN 300 392-9 V1.7.1 (2020-04)) € 43,40

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 392-9 V1.5.1:2012-06-01

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN 80601-2-58:2020-07-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-58: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale für Geräte zur Linsenentfernung und Geräte zur Glaskörperentfernung in der Augen Chirurgie
(IEC 80601-2-58:2014 + A1:2016) € 72,80

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 80601-2-58:2015-12-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN 61158-3-2:2020-07-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-2: Data-link layer service definition – Type 2 elements – (IEC 61158-3-2:2014 + A1:2019) € 84,80

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61158-3-2:2015-09-01

OVE EN IEC 61158-3-4:2020-07-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-4: Data-link layer service definition – Type 4 elements – (IEC 61158-3-4:2019) € 62,80

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61158-3-4:2015-09-01

OVE EN IEC 61158-3-12:2020-07-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-12: Data-link layer service definition – Type 12 elements – (IEC 61158-3-12:2019) € 84,80

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61158-3-12:2015-09-01

OVE EN IEC 61158-3-19:2020-07-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-19: Data-link layer service definition – Type 19 elements – (IEC 61158-3-19:2019) € 62,80

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61158-3-19:2015-08-01

OVE EN IEC 61158-3-21:2020-07-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-21: Data-link layer service definition – Type 21 elements – (IEC 61158-3-21:2019) € 84,80

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61158-3-21:2013-05-01

OVE EN IEC 61158-3-25:2020-07-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-25: Data-link layer service definition – Type 25 elements – (IEC 61158-3-25:2019) € 55,60

OVE EN 62056-5-3:2020-07-01

Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 5-3: DLMS/COSEM application layer
(IEC 62056-5-3:2017) € 298,40

Ersatz für OVE EN 62056-5-3:2017-08-01

OVE EN IEC 62401:2020-07-01

Strahlenschutz-Messgeräte – Alarmgebende persönliche Strahlungsmessgeräte zum Aufspüren von unerlaubt transportiertem radioaktivem Material – (IEC 62401:2017) € 62,80

OVE EN 62808:2020-07-01

Kernkraftwerke – Leittechnik mit sicherheitstechnischer Bedeutung – Auslegung und Qualifizierung von Isolationseinrichtungen – (IEC 62808:2015 + A1:2018) € 43,40

Ersatz für OVE EN 62808:2017-03-01

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50121-3-1/AC:2020-07-01

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 3-1: Bahnfahrzeuge – Zug und gesamtes Fahrzeug € 0,00

Berichtigung zu OVE EN 50121-3-1:2017-12-01

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60404-13:2020-07-01

Magnetische Werkstoffe – Teil 13: Verfahren der Messung des spezifischen elektrischen Widerstandes, der Dichte und des Stapelfaktors von Elektrobänder und -blech
(IEC 60404-13:2018) € 55,60

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60404-13:2008-06-01

OVE EN IEC 60480:2020-07-01

Spezifikationen für die Wiederverwendung von Schwefelhexafluorid (SF₆) und seinen Mischungen in elektrischen Betriebsmitteln – (IEC 60480:2019) € 72,80

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60480:2005-10-01

OVE EN IEC 62677-3-103:2020-07-01

Wärmeschrumpfende Nieder- und Mittelspannungsformteile – Teil 3: Anforderungen für einzelne Materialien – Blatt 103: Wärmeschrumpfende Polyolefinformteile, leitfähig, für Mittelspannungsanwendungen – (IEC 62677-3-103:2019) € 33,20

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-Entwurfportal** unter www.ove.at/entwurfportal

(1) Einspruchsfrist: 1. Juli 2020

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

TK G: Geräte

OVE EN 60312-1/AA/Entwurf:2020-06-01

Vacuum cleaners for household use – Part 1: Dry vacuum cleaners – Methods for measuring the performance
Ident mit EN 60312-1:2017/prAA:2020 € 34,24

OVE EN 60335-2-8/A2/Entwurf:2020-06-01

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

Ident mit IEC 60335-2-8:2012/A2:2018

Ident mit EN 60335-2-8:2015/prA2:2020 € 10,32

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

OVE EN 60335-2-8/A2/AA/Entwurf:2020-06-01
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances
Ident mit EN 60335-2-8:2015/prA2:2020/prAA:2020 € 13,04

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 62271-101/Entwurf:2020-06-01
High-voltage switchgear and controlgear – Part 101: Synthetic testing
Ident mit IEC 17A/1262/CDV
Ident mit prEN IEC 62271-101:2020 € 70,32

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60384-2/Entwurf:2020-06-01
Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 2: Sectional specification – Fixed metallized polyethylene terephthalate film dielectric d.c. capacitors
Ident mit IEC 40/2744/CDV
Ident mit prEN IEC 60384-2:2020 € 19,60

OVE EN IEC 61587-6/Entwurf:2020-06-01
Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series – Part 6: Security aspects for indoor cabinets
Ident mit IEC 48D/719/CDV
Ident mit prEN IEC 61587-6:2020 € 19,60

ÖVE/ÖNORM EN 301 545-2 V1.3.0/Entwurf:2020-06-01
Digital Video Broadcasting (DVB); Second Generation DVB Interactive Satellite System (DVB-RCS2) – Part 2: Lower Layers for Satellite standard
Ident mit Draft ETSI EN 301 545-2 V1.3.0 (2020-04) € 98,00

ÖVE/ÖNORM EN 319 412-2 V2.1.3/Entwurf:2020-06-01
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles – Part 2: Certificate profile for certificates issued to natural persons
Ident mit Draft ETSI EN 319 412-2 V2.1.3 (2020-04) € 16,72

ÖVE/ÖNORM EN 319 412-3 V1.1.3/Entwurf:2020-06-01
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles – Part 3: Certificate profile for certificates issued to legal persons
Ident mit Draft ETSI EN 319 412-3 V1.1.3 (2020-04) € 13,04

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 62053-41/Entwurf:2020-06-01
Electricity metering equipment (DC direct current) – Particular requirements – Part 41: Static meter for active energy (class 0.5 and 1)
Ident mit IEC 13/1803/CDV
Ident mit prEN IEC 62053-41:2020 € 16,72

(2) Einspruchsfrist: 15. Juli 2020

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

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 61000-3-3/A2/Entwurf:2020-06-15
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤16 A per phase and not subject to conditional connection
Ident mit IEC 77A/1075/CDV
Ident mit EN 61000-3-3:2013/prA2:2020 € 13,04

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN 50059/Entwurf:2020-06-15
Electrostatic hand-held spraying equipment – Safety requirements – Hand-held spraying equipment for non-ignitable coating materials
Ident mit prEN 50059:2020 € 19,60

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 62862-3-1/Entwurf:2020-06-15
Solar thermal electric plants – Part 3-1: General requirements for the design of parabolic trough solar thermal electric plants
Ident mit IEC 117/117/CDV
Ident mit prEN IEC 62862-3-1:2020 € 27,04

OVE EN IEC 62862-4-1/Entwurf:2020-06-15
Solar thermal electric plants – Part 4-1: General requirements for the design of solar tower plants
Ident mit IEC 117/118/CDV
Ident mit prEN IEC 62862-4-1:2020 € 29,60

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60335-2-76/Entwurf:2020-06-15
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers
Ident mit IEC 60335-2-76:2018
Ident mit prEN IEC 60335-2-76:2020 € 10,32

OVE EN IEC 60335-2-76/AA/Entwurf:2020-06-15
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers
Ident mit prEN IEC 60335-2-76:2020/prAA:2020 € 13,04

OVE EN IEC 60335-2-89/Entwurf:2020-06-15
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant condensing unit or compressor
Ident mit IEC 60335-2-89:2019
Ident mit prEN 60335-2-89:2020 € 10,32

OVE EN IEC 60335-2-89/AA/Entwurf:2020-06-15
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant condensing unit or compressor
Ident mit prEN IEC 60335-2-89:2020/prAA:2020 € 16,72

OVE EN IEC 63159-1/Entwurf:2020-06-15
Household electric instantaneous water heaters – Methods for measuring the performance – Part 1: General aspects
Ident mit IEC 59C/245/CDV
Ident mit prEN IEC 63159-1:2020 € 19,60

OVE EN IEC 63159-2-1/Entwurf:2020-06-15
Household electric instantaneous water heaters – Methods for measuring the performance – Part 2-1: Multifunctional electric instantaneous water heaters
Ident mit IEC 59C/246/CDV
Ident mit prEN IEC 63159-2-1:2020 € 19,60

OVE EN IEC 63159-2-2/Entwurf:2020-06-15
Household electric instantaneous water heaters – Methods for measuring the performance – Part 2-2: Efficiency of single point of use electric instantaneous water heaters
Ident mit IEC 59C/247/CDV
Ident mit prEN IEC 63159-2-2:2020 € 13,04

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN 50600-2-1/Entwurf:2020-06-15
Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 2-1: Building construction
Ident mit prEN 50600-2-1:2020 € 19,60

OVE EN 50600-2-5/Entwurf:2020-06-15

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

Ident mit prEN 50600-2-5:2020 € 19,60

OVE EN IEC 61924-2/Entwurf:2020-06-15

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Integrated navigation systems – Part 2: Modular structure for INS – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

Ident mit IEC 80/958/CDV
Ident mit prEN IEC 61924-2:2020 € 47,28

OVE EN IEC 63246-1/Entwurf:2020-06-15

Configurable Car Infotainment Service (CCIS) – Part 1: General (TA 17)

Ident mit IEC 100/3414/CDV
Ident mit prEN IEC 63246-1:2020 € 19,60

ÖVE/ÖNORM EN 302 208 V3.3.0/Entwurf:2020-06-15

Radio Frequency Identification Equipment operating in the band 865 MHz to 868 MHz with power levels up to 2 W and in the band 915 MHz to 921 MHz with power levels up to 4 W; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Ident mit Draft ETSI EN 302 208 V3.3.0 (2020-05) € 34,24

ÖVE/ÖNORM EN 302 307-2 V1.2.1/Entwurf:2020-06-15

Digital Video Broadcasting (DVB); Second generation framing structure, channel coding and modulation systems for Broadcasting, Interactive Services, News Gathering and other broadband satellite applications – Part 2: DVB-S2 Extensions (DVB-S2X)

Ident mit Draft ETSI EN 302 307-2 V1.2.1 (2020-05) € 74,88

ÖVE/ÖNORM EN 303 204 V3.0.0/Entwurf:2020-06-15

Fixed Short Range Devices (SRD) in data networks; Radio equipment to be used in the 870 MHz to 876 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Harmonised Standard for access to the radio spectrum

Ident mit Draft ETSI EN 303 204 V3.0.0 (2020-05) € 54,64

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 50288-12-2/Entwurf:2020-06-15

Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control – Part 12-2: Sectional specification for screened cables characterised from 1 MHz up to 2000 MHz – Work Area cables

Ident mit prEN 50288-12-2:2020 € 13,04

OVE EN 50288-13-1/Entwurf:2020-06-15

Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control – Part 13-1: Sectional specification for outer screened cables characterised up to 2000 MHz – Horizontal and building backbone cables

Ident mit prEN 50288-13-1:2020 € 13,04

OVE EN 50288-13-2/Entwurf:2020-06-15

Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control – Part 13-2: Sectional specification for outer screened cables characterised from 1 MHz up to 2000 MHz – Work Area cables

Ident mit prEN 50288-13-2:2020 € 13,04

OVE EN 60332-3-10/AA/Entwurf:2020-06-15

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-10: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Apparatus

Ident mit EN 60332-3-10:2018/prAA:2020 € 10,32

OVE EN IEC 62153-4-7/Entwurf:2020-06-15

Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) – Test method for measuring of transfer impedance ZT and screening attenuation aS or coupling attenuation aC of connectors and assemblies – Triaxial tube in tube method

Ident mit IEC 46/774/CDV
Ident mit prEN IEC 62153-4-7:2020 € 27,04

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 60601-2-41/Entwurf:2020-06-15

Medical electrical equipment – Part 2-41: Particular requirements for the basic safety and essential performance of surgical luminaires and luminaires for diagnosis

Ident mit IEC 62D/1757/CDV
Ident mit prEN IEC 60601-2-41:2020 € 27,04

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 62003/Entwurf:2020-06-15

Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems Requirements for electromagnetic compatibility testing

Ident mit IEC 62003:2020
Ident mit prEN IEC 62003:2020 € 10,32

OVE EN IEC 62325-451-7/Entwurf:2020-06-15

Framework for energy market communications – Part 451-7: Balancing processes, contextual and assembly models for European style market

Ident mit IEC 57/2196/CDV
Ident mit prEN IEC 62325-451-7:2020 € 62,00

OVE EN IEC 62872-2/Entwurf:2020-06-15

Internet of Things (IoT) – Application framework for industrial facility demand response energy management

Ident mit IEC 65/794/CDV
Ident mit prEN IEC 62872-2:2020 € 27,04

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

SC 17A – Switching devices

17A/1266/CDV

High-voltage switchgear and controlgear – Part 37-013: Alternating-current generator circuit-breakers (2020-07-31)

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

45A/1322/CDV

Nuclear facilities – Instrumentation important to safety – Spent fuel pool instrumentation (2020-08-07)

SC 48B – Connectors

48B/2809/CDV

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 5: Detail specification for circular connectors with up to 8 ways, shielded or unshielded, free and fixed connectors: mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for type 5 (2020-08-14)

SC 48D – Mechanical structures for electronic equipment
48D/725/DTS

Mechanical Structures for Electronic Equipment – Aisle Containment for IT Cabinets Part 3: Aspects of operational and personal safety (2020-08-14)

TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment
76/651/CDV

ISO 19818: Eye and face protection – Protection against laser radiation – Requirements and test methods (2020-08-14)

76/654/DTR

Photobiological Safety of Lamps and Lamp Systems – Part 4: Measuring Methods (2020-07-10)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/3442/DTR

Conceptual model for TC 100 standardization on multimedia cyber technology (2020-07-10)

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

JTC1-SC41/154/CDV

Internet of Things (IoT) – System requirements of IoT/SN technology-based integrated platform for chattel asset monitoring (2020-08-07)

CENELEC

CLC/FprTS 50136-9:2020

Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment – Part 9: Requirements for common protocol for alarm transmission using the Internet Protocol (IP) (2020-08-21)
Ersatz für CLC/TS 50136-9:2017

CLC/FprTR 50600-99-1

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 99-1: Recommended practices for energy management (2020-07-31)
Ersatz für CLC/TR 50600-99-1:2019

CLC IEC/FprTR 61511-4

Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 4: Explanation and rationale for changes in IEC 61511-1 from Edition 1 to Edition 2 (2020-08-07)

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 20 – Electric cables

20/1917/NP

Charging cables for electric vehicles of rated voltages up to and including 0,6/1 kV – Part 4-2: Cables for DC charging according to mode 4 of IEC 61851-1 intended to be used with a thermal management system

TC 47 – Semiconductor devices

47/2635/NP

Semiconductor devices – Guidelines for reliability qualification plans – Part 2: Concept of Mission profile

SC 62D – Electromedical equipment

62D/1768/NP

Test methods for walking RACA Robot

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/1740/NP

Evaluation of Photovoltaic (PV) Module to Mounting Structure Interface

TC 99 – System engineering and erection of electrical power installations in systems with nominal voltages above 1 kV a.c. and 1,5 kV d.c., particularly concerning safety aspects

99/271/NP

Power installations exceeding 1 kV a.c. – Part 3: Technical specifications for package substation above 52kV

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/3436/NP

Time-division duplex(TDD) communication-based controlling technology for RF beamforming wireless power transfer

TC 110 – Flat panel display devices

110/1207/NP

Flexible display devices – Part 2: Essential ratings and characteristics

110/1208/NP

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

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

113/545/NP

Nanomanufacturing – key control characteristics – Part 6-7: Graphene material – Sheet resistance: van der Pauw method

113/546/NP

Nanomanufacturing – key control characteristics – Part 6-8: Graphene material – Sheet resistance: In-line four-point probe

TC 117 – Solar thermal electric plants

117/120/NP

Code of solar field performance test for parabolic trough solar thermal power plant

117/121/NP

Thermal insulation for solar thermal electric plants

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear

TC17AC/Sec200/NWP

Proposal to create a Technical Specification on environmental aspects for switchgear in the scope of TC 17AC

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

prEN IEC 62566-2

Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Development of HDL-programmed integrated circuits – Part 2: HDL-programmed integrated circuits for systems performing category B or C functions

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances

EN IEC 60335-2-21:201X/prA1

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters

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

TC 1 – Terminology

1/2436/AC

AG 1: Advisory Group concerning the coordination, planning and steering of work to ensure that the Electropedia remains fit for purpose – Call for experts

TC 4 – Hydraulic turbines

4/397/AC

MT 39: Revision of IEC 60609-1 and IEC 60609-2 – Call for experts

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

8A/70/AC

Set up Working Group (WG 7): Integrating distributed PV into DC systems and use cases and call for experts

SC 65C – Industrial networks

65C/1025/AC

Setup of working group and call for experts WG 18: Time-sensitive networking for industrial automation

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

114/364/AC

New Ad Hoc Group 14 (ahG 14): OTEC Guidance – Call for additional experts

PC 128 – Operation of electrical installations

128/1/AC

Secretariat and Establishment of IEC PC 128

CENELEC

CLC/TC 13 – Equipment for electrical energy measurement and load control

TC13/Sec0118/Q

Call for Experts – Circular Economy

CLC/TC 72 – Automatic electrical controls

TC72/Sec0412/INF

Call for experts to participate in revision of EN 50344:2001 (WG1)

TC72/Sec0416/INF

Call for experts for Joint CEN-CENELEC Strategic Advisory Body on Environment Circular Economy' (SABE JG-CE)

CEN/CLC/JTC 10 – Energy-related products – Material Efficiency Aspects for Ecodesign

CEN/CLC/JTC10/Sec313/DC

SABE Topic Group 'Circular Economy' – Call for experts

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Blitzschutz

IEC 62793:2020 PRV

Thunderstorm warning systems – Protection against lightning

Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 60900:2018/COR2:2020

Corrigendum 2 – Live working – Hand tools for use up to 1 000 V AC and 1 500 V DC

IEC 62271-104:2020 PRV

High-voltage switchgear and controlgear – Part 104: Alternating current switches for rated voltages higher than 52 kV

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC TS 60364-8-3:2020

Low-voltage electrical installations – Part 8-3 : Functional aspects – Operation of prosumer's electrical installations

IEC 60519-8:2020

Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing – Part 8: Particular requirements for electroslag remelting furnaces

IEC TS 62257-12-1:2020 Redline version

Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 12-1: Laboratory evaluation of lamps and lighting appliances for off-grid electricity systems

IEC TS 62257-12-1:2020

Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 12-1: Laboratory evaluation of lamps and lighting appliances for off-grid electricity systems

IEC 62788-1-6:2017+AMD1:2020 CSV

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-6: Encapsulants – Test methods for determining the degree of cure in Ethylene-Vinyl Acetate

IEC 62788-1-6:2017/AMD1:2020

Amendment 1 – Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-6: Encapsulants – Test methods for determining the degree of cure in Ethylene-Vinyl Acetate

IEC 62938:2020

Photovoltaic (PV) modules – Non-uniform snow load testing

Elektromagnetische Verträglichkeit

CISPR TR 29:2020 Redline version

Television broadcast receivers and associated equipment – Immunity characteristics – Methods of objective picture assessment

CISPR TR 29:2020

Television broadcast receivers and associated equipment – Immunity characteristics – Methods of objective picture assessment

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

CISPR 14-1:2020 PRV

Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission

CISPR 14-2:2020 PRV

Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity – Product family standard

IEC 60050-102:2007/AMD2:2020

Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 102: Mathematics – General concepts and linear algebra

IEC 61000-4-3:2020 PRV

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-3: Testing and measurement techniques – Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test

IEC 61000-4-11:2020/COR1:2020

Corrigendum 1 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60034-3:2020

Rotating electrical machines – Part 3: Specific requirements for synchronous generators driven by steam turbines or combustion gas turbines and for synchronous compensators

IEC 60034-18-42/AMD1:2020 PRV

Amendment 1 – Rotating electrical machines – Part 18-42: Partial discharge resistant electrical insulation systems (Type II) used in rotating electrical machines fed from voltage converters - Qualification tests

IEC 60045-1:2020

Steam turbines – Part 1: Specifications

IEC 60050-102:2007/AMD2:2020

Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 102: Mathematics – General concepts and linear algebra

IEC 60076-22-7:2020

Power transformers – Part 22-7: Power transformer and reactor fittings – Accessories and fittings

IEC 60086-4:2019/ISH1:2020

Interpretation sheet 1 – Primary batteries – Part 4: Safety of lithium batteries

IEC 62282-2-100:2020

Fuel cell technologies – Part 2-100: Fuel cell modules – Safety

IEC TS 62600-3:2020

Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 3: Measurement of mechanical loads

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60061-2:1969/AMD56:2020

Amendment 56 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders

IEC 60061-3:1969/AMD58:2020

Amendment 58 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges

IEC 60436:2015+AMD1:2020 CSV

Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance

IEC 60436:2015/AMD1:2020

Amendment 1 – Electric dishwashers for household use – Methods for measuring the performance

IEC 60598-2-23:2020 PRV

Luminaires – Part 2-23: Particular requirements – Extra-low-voltage lighting systems for ELV light sources

IEC 60704-2-1:2020 PRV

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

IEC 62384:2020 Redline version

DC or AC supplied electronic controlgear for LED modules – Performance requirements

IEC 62384:2020

DC or AC supplied electronic controlgear for LED modules – Performance requirements

IEC 62841-2-6:2020 PRV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers

IEC 62868-1:2020

Organic light emitting diode (OLED) Light sources for general lighting – Safety – Part 1: General requirements and tests

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60050-561:2014/AMD2:2020

Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 561: Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection

IEC 60749-15:2020 PRV

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 15: Resistance to soldering temperature for through-hole mounted devices

IEC 60749-20:2020 PRV

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 20: Resistance of plastic encapsulated SMDs to the combined effect of moisture and soldering heat

IEC 60749-30:2020 PRV

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 30: Preconditioning of non-hermetic surface mount devices prior to reliability testing

IEC 61169-61:2020

Radio-frequency connectors – Part 61: Sectional specification for RF coaxial connectors with 9.5 mm inner diameter of outer conductor with quick lock coupling series Q4.1-9.5

IEC 61169-63:2020

Radio frequency connectors – Part 63: Sectional specification – RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 6,5 mm (0,256 in) with bayonet lock – Characteristic impedance 75 ohms (type BNC75)

IEC 61643-341:2020

Components for low-voltage surge protection – Part 341: Performance requirements and test circuits for thyristor surge suppressors (TSS)

IEC 61969-1:2020 Redline version

Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Outdoor enclosures – Part 1: Design guidelines

IEC 61969-1:2020

Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Outdoor enclosures – Part 1: Design guidelines

IEC TR 62629-51-1:2020

3D display devices – Part 51-1: Generic introduction of aerial display

IEC 62899-503-1:2020

Printed electronics – Part 503-1: Quality assessment – Test method of displacement current measurement for printed thin-film transistor

IEC TR 63212:2020

Harmonization of environmental performance criteria for electrical and electronic products - Feasibility study

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60664-1:2020

Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems – Part 1: Principles, requirements and tests

IEC 60721-3-0:2020

Classification of environmental conditions – Part 3-0: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Introduction

IEC 61439-1:2020 Redline version

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

IEC 61439-1:2020

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

IEC 61643-12:2020

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

Kabel und Leitungen

IEC 60317-27-1:2020

Specifications for particular types of winding wires – Part 27-1: Paper tape covered round copper wire

IEC 60317-27-4:2020

Specifications for particular types of winding wires – Part 27-4: Paper tape covered rectangular aluminium wire

IEC 60317-61:2020 Redline version

Specifications for particular types of winding wires – Part 61: Polyester glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 180

IEC 60317-61:2020

Specifications for particular types of winding wires – Part 61: Polyester glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 180

IEC 60840:2020 Redline version

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV (Um= 36 kV) up to 150 kV (Um = 170 kV) – Test methods and requirements

IEC 60840:2020

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV (Um= 36 kV) up to 150 kV (Um = 170 kV) – Test methods and requirements

IEC 61196-1-119:2020 Redline version

Coaxial communication cables – Part 1-119: Electrical test methods – RF average power rating

IEC 61196-1-119:2020

Coaxial communication cables – Part 1-119: Electrical test methods – RF average power rating

IEC 61196-6-2:2020 Redline version

Coaxial communication cables – Part 6-2: Detail specification for 75-4 type CATV drop cables

IEC 61196-6-2:2020

Coaxial communication cables – Part 6-2: Detail specification for 75-4 type CATV drop cables

IEC 61196-6-3:2020 Redline version

Coaxial communication cables – Part 6-3: Detail specification for 75-5 type CATV drop cables

IEC 61196-6-3:2020

Coaxial communication cables – Part 6-3: Detail specification for 75-5 type CATV drop cables

IEC 61196-6-4:2020 Redline version

Coaxial communication cables – Part 6-4: Detail specification for 75-7 type CATV drop cables

IEC 61196-6-4:2020

Coaxial communication cables – Part 6-4: Detail specification for 75-7 type CATV drop cables

IEC 61280-4-5:2020 PRV

Fibre-optic communication subsystem test procedures – Part 4-5: Installed cabling plant – Attenuation measurement of MPO terminated fibre optic cabling plant using test equipment with MPO interfaces

IEC 61300-2-56:2020 PRV

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-56: Tests – Wind resistance of mounted housing

IEC 61300-3-55:2020

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

IEC 62149-5:2020 PRV

Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 5: ATM-PON transceivers with LD driver and CDR ICs

IEC TS 62153-4-1:2014+AMD1:2020 CSV

Metallic communication cable test methods – Part 4-1: Electromagnetic compatibility (EMC) – Introduction to electromagnetic (EMC) screening measurements

IEC TS 62153-4-1:2014/AMD1:2020

Amendment 1 – Metallic communication cable test methods – Part 4-1: Electromagnetic compatibility (EMC) – Introduction to electromagnetic (EMC) screening measurements

IEC 62496-4-214:2020

Optical circuit boards – Part 4-214: Interface standards – Terminated waveguide OCB assembly using a single-row thirty-two-channel symmetric PMT connector

IEC 62893-4-1:2020

Charging cables for electric vehicles of rated voltages up to and including 0,6/1 kV – Part 4-1: Cables for DC charging according to mode 4 of IEC 61851-1 – DC charging without use of a thermal management system

Medizinprodukte

IEC 60601-2-19:2020 PRV

Medical electrical equipment – Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators

IEC 60601-2-21:2020 PRV

Medical electrical equipment – Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers

IEC 60601-2-50:2020 PRV

Medical electrical equipment – Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment

IEC 63045:2020

Ultrasonics – Non-focusing short pressure pulse sources including ballistic pressure pulse sources – Characteristics of fields

IEC 80601-2-35:2020 PRV

Medical electrical equipment – Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads and mattresses and intended for heating in medical use

Mess- und Regelungstechnik

IEC 60050-447:2020

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 447: Measuring relays and protection equipment

IEC 61010-2-040:2020 Redline version

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-040: Particular requirements for sterilizers and washer-disinfectors used to treat medical materials

IEC 61010-2-040:2020

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-040: Particular requirements for sterilizers and washer-disinfectors used to treat medical materials

IEC TR 61850-90-4:2020

Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-4: Network engineering guidelines

IEC 61968-5:2020 PRV

Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 5: Distributed energy optimization

IEC 62566-2:2020

Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Development of HDL-programmed integrated circuits – Part 2: HDL-programmed integrated circuits for systems performing category B or C functions

IEC 62890:2020 PRV

Industrial-process measurement, control and automation – Life-cycle-management for systems and components

IEC 63260:2020

Guide for incorporating human reliability analysis into probabilistic risk assessments for nuclear power generating stations and other nuclear facilities

Schlagwetter- und Explosionsschutz

IEC 60079-1:2014/ISH1:2020

Interpretation sheet 1 – Explosive atmospheres – Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures "d"

Traktion und Motorik

IEC 61992-6:2006+AMD1:2014+AMD2:2020 CSV

Railway applications – Fixed installations – DC switchgear – Part 6: DC switchgear assemblies

IEC 61992-6:2006/AMD2:2020

Amendment 2 – Railway applications – Fixed installations – DC switchgear – Part 6: DC switchgear assemblies

IEC 62973-2:2020

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

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 60667-2:2020

Vulcanized fibre for electrical purposes – Part 2: Methods of test

IEC 61631:2020 Redline version

Test method for the mechanical strength of cores made of magnetic oxides

IEC 61631:2020

Test method for the mechanical strength of cores made of magnetic oxides

IEC 63182-1:2020

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

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60519-8:2005	27	IEC 60519-8:2020
ISO/IEC/IEEE 60559:2011	JTC 1/SC 25	ISO/IEC 60559:2020
IEC 61300-3-24:2006	86B	IEC 61300-3-55:2020
IEC 61300-3-40:1998	86B	IEC 61300-3-55:2020
IEC 62282-2:2012	105	IEC 62282-2-100:2020
IEC 62868:2014	34A	IEC 62868-1:2020

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 7816-4:2020

Identification cards – Integrated circuit cards – Part 4: Organization, security and commands for interchange

ISO/IEC TR 11801-9908:2020

Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9908: Guidance for the support of higher speed applications over optical fibre channels

ISO/IEC 18477-1:2020

Information technology – Scalable compression and coding of continuous-tone still images – Part 1: Core coding system specification

ISO/IEC 18477-8:2020

Information technology – Scalable compression and coding of continuous-tone still images – Part 8: Lossless and near-lossless coding

ISO/IEC TR 24028:2020

Information technology – Artificial intelligence – Overview of trustworthiness in artificial intelligence

ISO/IEC TR 24772-3:2020

Programming languages – Guidance to avoiding vulnerabilities in programming languages – Part 3: C

ISO/IEC TS 29125:2017+AMD1:2020 CSV

Information technology – Telecommunications cabling requirements for remote powering of terminal equipment

ISO/IEC TS 29125:2017/AMD1:2020

Amendment 1 – Information technology – Telecommunications cabling requirements for remote powering of terminal equipment

ISO/IEC 30144:2020 PRV

Internet of Things (IoT) – Wireless sensor network system supporting electrical power substation

ISO/IEC 60559:2020

Floating-point arithmetic

CENELEC



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

Elektrische Hochspannungsanlagen

EN IEC 60282-1:2020

High-voltage fuses – Part 1: Current-limiting fuses (IEC 60282-1:2020)

Ersatz für EN 60282-1:2009, EN 60282-1:2009/A1:2014.

EN IEC 60282-4:2020

High-voltage fuses – Part 4: Additional testing requirements for high-voltage expulsion fuses utilizing polymeric insulators (IEC 60282-4:2020)

EN IEC 60895:2020

Live working – Conductive clothing – (IEC 60895:2020) Ersatz für EN 60895:2003

Elektrische Niederspannungsanlagen

EN IEC 62788-1-7:2020

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-7: Encapsulants – Test procedure of optical durability – (IEC 62788-1-7:2020)

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN 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 60034-5:2020)

Ersatz für EN 60034-5:2001

EN IEC 61400-6:2020

Wind energy generation systems – Part 6: Tower and foundation design requirements – (IEC 61400-6:2020)

EN 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 61960-4:2020)

CLC IEC/TS 61980-2:2020

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems – Part 2: Specific requirements for communication between electric road vehicle (EV) and infrastructure (IEC/TS 61980-2:2019)

CLC IEC/TS 61980-3:2020

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems – Part 3: Specific requirements for the magnetic field wireless power transfer systems – (IEC/TS 61980-3:2019)

EN IEC 62933-5-2:2020

Electrical energy storage (EES) systems – Part 5-2: Safety requirements for grid-integrated EES systems – Electrochemical-based systems – (IEC 62933-5-2:2020)

EN IEC 62984-3:2020

High-temperature secondary batteries – Part 3: Sodium-based batteries - Performance requirements and tests (IEC 62984-3:2020)

EN IEC 63132-1:2020

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines – Part 1: General aspects (IEC 63132-1:2020)

EN IEC 63132-2:2020

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines – Part 2: Vertical generators (IEC 63132-2:2020)

EN IEC 63132-3:2020

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines – Part 3: Vertical Francis turbines or pump-turbines – (IEC 63132-3:2020)

EN IEC 63132-4:2020

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines – Part 4: Vertical Kaplan or propeller turbines – (IEC 63132-4:2020)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 60061-1:1993/A60:2020

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps (IEC 60061-1:1969/A60:2020)

EN 60061-2:1993/A55:2020

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders (IEC 60061-2:1969/A55:2020)

EN 60061-3:1993/A57:2020

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges (IEC 60061-3:1969/A57:2020)

EN IEC 60730-2-9:2019/A2:2020

Automatic electrical controls – Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls (IEC 60730-2-9:2015/A2:2020)

EN IEC 63086-1:2020

Household and similar electrical air cleaning appliances – Methods for measuring the performance – Part 1: General requirements – (IEC 63086-1:2020)

EN IEC 63129:2020

Determination of inrush current characteristics of lighting products – (IEC 63129:2020)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN 50131-1:2006/A3:2020

Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 1: System requirements – (CENELEC TC 79)

EN 50174-1:2018/A1:2020

Information technology - Cabling installation - Part 1: Installation specification and quality assurance (CENELEC TC 215)

EN IEC 60352-3:2020

Solderless connections – Part 3: Accessible insulation displacement (ID) connections – General requirements, test methods and practical guidance – (IEC 60352-3:2020)
Ersatz für EN 60352-3:1994

EN 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 61076-8-100:2020)

EN 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 61076-8-101:2020)

EN 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 61076-8-102:2020)

EN IEC 61189-5-504:2020

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 5-504: General test methods for materials and assemblies – Process ionic contamination testing (PICT) (IEC 61189-5-504:2020)

EN 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 63155:2020)

EN 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 – (IEC 63171-1:2020)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

CLC/TS 51643-32:2020

Low-voltage surge protective devices – Part 32: Surge protective devices connected to the DC side of photovoltaic installations – Selection and application principles
Ersatz für CLC/TS 50539-12:2013

EN IEC 60695-1-12:2020

Fire hazard testing – Part 1-12: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – Fire safety engineering – (IEC 60695-1-12:2015)

EN IEC 60947-3:2020

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units – (IEC 60947-3:2020)

Ersatz für EN 60947-3:2009,
EN 60947-3:2009/A1:2012,
EN 60947-3:2009/A2:2015.

Kabel und Leitungen

EN 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 60317-0-4:2020)

Ersatz für EN 60317-0-4:2016

EN 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 60317-71:2020)

Ersatz für EN 60317-71:2017

EN 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 60317-72:2020)

Ersatz für EN 60317-72:2017

EN 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 61753-061-2:2020)

Ersatz für EN 61753-061-2:2012

EN 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 61754-35:2020)

EN IEC 61977:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic fixed filters – Generic specification (IEC 61977:2020)

Ersatz für EN 61977:2015

EN 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 62149-11:2020)

EN IEC 62343-3-3:2020

Dynamic modules – Part 3-3: Performance specification templates – Wavelength selective switches (IEC 62343-3-3:2020)

Ersatz für EN 62343-3-3:2014

Medizinprodukte

EN IEC 60565-1:2020

Underwater acoustics – Hydrophones – Calibration of hydrophones – Part 1: Procedures for free-field calibration of hydrophones – (IEC 60565-1:2020)

Ersatz für EN 60565:2007

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 61968-1:2020

Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 1: Interface architecture and general recommendations – (IEC 61968-1:2020)

Ersatz für EN 61968-1:2013

EN 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 62056-8-8:2020)

EN 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 62351-8:2020)

EN IEC 62769-103-1:2020

Field device integration (FDI) – Part 103-1: Profiles – PROFIBUS – (IEC 62769-103-1:2020)

Ersatz für EN 62769-103-1:2015

EN IEC 62769-103-4:2020

Field device integration (FDI) – Part 103-4: Profiles – PROFINET – (IEC 62769-103-4:2020)

Ersatz für EN 62769-103-4:2015

EN IEC 62769-109-1:2020

Field devices integration (FDI) – Part 109-1: Profiles – HART® and WirelessHART® – (IEC 62769-109-1:2020)

Ersatz für EN 62769-109-1:2015

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN 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 60401-1:2020)

Ersatz für EN 60401-1:2005

EN IEC 60667-1:2020

Vulcanized fibre for electrical purposes – Part 1: Definitions and general requirements – (IEC 60667-1:2020)

Ersatz für HD 416.1 S1:1981

EN IEC 62024-2:2020

High frequency inductive components – Electrical characteristics and measuring methods – Part 2: Rated current of inductors for DC-to-DC converters – (IEC 62024-2:2020)

Ersatz für EN 62024-2:2009

EN IEC 63093-1:2020

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 1: General specification (IEC 63093-1:2020)

Ersatz für EN 60424-1:2016,
EN 62317-1:2007.

EN IEC 63093-9:2020

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 9: Planar cores (IEC 63093-9:2020)

Ersatz für EN 60424-5:2009,
EN 62317-9:2006,
EN 62317-9:2006/A1:2007

CEN/CLC/JTC 5 (Space)

EN 16603-20-01

Space engineering – Multipactor, design and test (ECSS-E-20-01A Rev.1)

Ersatz für EN 14777:2004

EN 16603-20-21:2020

Space engineering – Interface requirements for electrical actuators

EN 16603-40-07:2020

Space engineering – Simulation modelling platform (ECSS-E-ST-40_xx C)

EN 16604-30-03:2020

Space – Space Situational Awareness Monitoring – Part 30-03: Observation System Data Message (OSDM)

EN 16603-32-10:2020

Space engineering – Structural factors of safety for space-flight hardware

Ersatz für EN 16603-32-10:2014

EN 17350:2020

SCM – Scheduling and Commanding Message – Standard

CEN/CLC/JTC 10
(Energy-related products - Material Efficiency Aspects for Ecodesign)

EN 45553

General method for the assessment of the ability to remanufacture energy-related products

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

EN ISO/IEC 29100:2020

Information technology – Security techniques – Privacy framework – (ISO/IEC 29100:2011, including Amd 1:2018)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
HD 134.2 S2:1984	2020-04	Withdrawn
HD 134.3 S1:1977	2020-04	Withdrawn
HD 134.4 S2:1977	2020-04	Withdrawn
HD 134.5 S1:1977	2020-04	Withdrawn
HD 134.6 S1:1977	2020-04	Withdrawn
HD 134.7 S2:1995	2020-04	Withdrawn
EN 30801-802:2005/corrigendum Jun. 2005	2020-04	Withdrawn
CLC/TR 62125:2008	2020-04	Withdrawn



IEEE 1589TM-2020

Standard for Augmented Reality Learning Experience Model

IEEE 1847TM-2019

Recommended Practice for Common Framework of Location Services for Healthcare

IEEE 2413TM-2019

Standard for an Architectural Framework for the Internet of Things (IoT)

IEEE 7010TM-2020

Recommended Practice for Assessing the Impact of Autonomous and Intelligent Systems on Human Well-Being



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 155/12 vom 18.5.2020

Durchführungsbeschluss (EU) 2020/659 der Kommission vom 15. Mai 2020 über die harmonisierte Norm für die technische Dokumentation zur Beurteilung von Werkstoffen, Bauteilen und Elektro- und Elektronikgeräten zur Unterstützung der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates.

Amtsblatt L 155/16 vom 18.5.2020

Durchführungsbeschluss (EU) 2020/660 der Kommission vom 15. Mai 2020 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/1326 hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit von elektromechanischen Schützen und Motorstartern, von Lichtbogenlöschgeräten, von Installationsverteiltern für die Bedienung durch Laien und von Flurförderzeugen.

Amtsblatt L 156/13 vom 19.5.2020

Durchführungsbeschluss (EU) 2020/668 der Kommission vom 18. Mai 2020 über die zur Unterstützung der Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates erstellten harmonisierten Normen für persönliche Schutzausrüstungen.



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>.

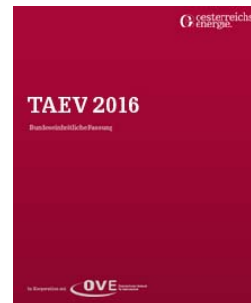
Die Norm ist über den OVE-Webshop (www.ove.at/shop) erhältlich:

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.

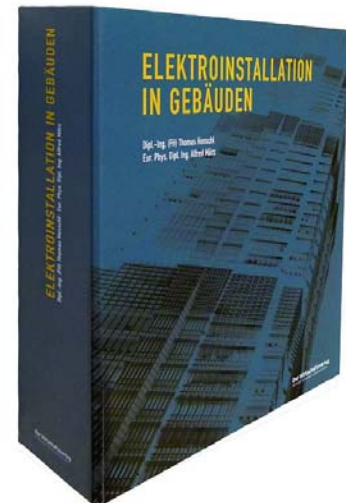
Autoren sind der anerkannte Normenfachmann **Eur. Phys. Dipl. Ing. Alfred Mörx** und **Dipl. Ing. (FH) Thomas Henschl**, technischer Referent für die Fachbereiche Niederspannungsanlagen, Installationsmaterial, Schaltgeräte und Blitzschutz im OVE.

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

Das Protokoll gliedert sich in fünf Teile:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Onlinebestellung unter:

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

Informationstafeln

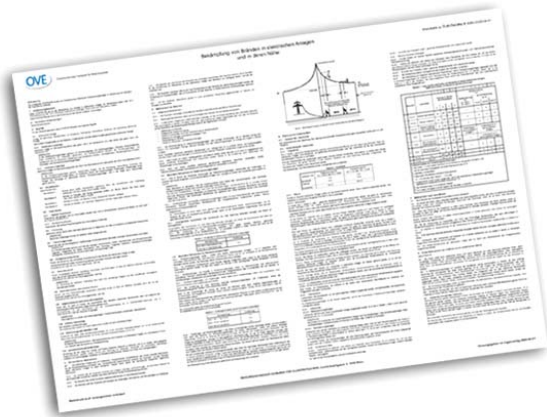
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

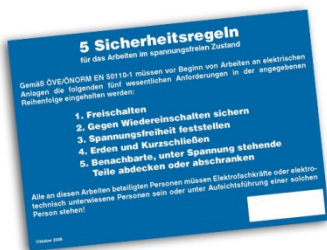
Preis: € 60,70 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



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/>