

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

Nachrichten des Österreichischen Elektrotechnischen Komitees beim OVE

INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien	1
Neue OVE-Entwürfe	3
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	5
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	6
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	8
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	8
Amtsblatt der Europäischen Union	12
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	13
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	13

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN 62446-1:2019-05-01
 Photovoltaik (PV) Systeme – Anforderungen an Prüfung, Dokumentation und Instandhaltung – Teil 1: Netzgekoppelte Systeme – Dokumentation, Inbetriebnahmeprüfung und Prüfanforderungen – (IEC 62446-1:2016 + A1:2018) € 71,52
 Ersatz für OVE EN 62446-1:2017-01-01

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 50401:2019-05-01
 Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von Einrichtungen für Basisstationen bei ihrer Inbetriebnahme mit Grenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber hochfrequenten elektromagnetischen Feldern (110 MHz bis 100 GHz) € 32,48
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50401:2012-07-01

OVE EN 50566:2019-05-01
 Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von schnurlosen Kommunikationsgeräten mit den Basisgrenzwerten und Expositionsgrenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern im Frequenzbereich von 30 MHz bis 6 GHz: In enger Nachbarschaft zum menschlichen Körper handgehaltene und am Körper getragene Geräte € 32,48

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50566:2014-02-01

OVE EN 50663:2019-05-01
 Fachgrundnorm für die Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz) € 32,48

OVE EN 55016-1-6:2019-05-01
 Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 1-6: Geräte und Einrichtungen zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Kalibrierung von Antennen für EMV-Messungen (CISPR 16-1-6:2014 + A1:2017) € 194,48

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 55016-1-6:2015-12-01

OVE EN 61000-4-39:2019-05-01
 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-39: Prüf- und Messverfahren – Gestrahlte Felder im Nahbereich – Prüfung der Störfestigkeit – (IEC 61000-4-39:2017) € 71,52

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN 50291-1:2019-05-01
 Gaswarngeräte – Elektrische Geräte für die Detektion von Kohlenmonoxid in Wohnhäusern – Teil 1: Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten € 71,52
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50291-1:2013-08-01

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60809/AC:2019-05-01
 Lampen für Straßenfahrzeuge – Maße, elektrische und lichttechnische Anforderungen € 0,00
 Berichtigung zu OVE EN IEC 60809:2018-11-01

OVE EN IEC 62386-221:2019-05-01
 Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 221: Besondere Anforderungen für Betriebsgeräte – Leistungsanpassung (Gerätetyp 20) (IEC 62386-221:2018) € 42,64

OVE EN IEC 62442-2:2019-05-01
 Energieeffizienz von Lampenbetriebsgeräten – Teil 2: Betriebsgeräte für Hochdruck-Entladungslampen (ausgenommen Leuchtstofflampen) – Messverfahren zur Bestimmung des Wirkungsgrades von Betriebsgeräten (IEC 62442-2:2018) € 32,48
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62442-2:2015-03-01

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

OVE EN 62612:2019-05-01

LED-Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung mit Versorgungsspannungen > 50 V – Anforderungen an die Arbeitsweise – (IEC 62612:2013 + A1:2015 + COR1:2016 + A2:2018, modifiziert) € 135,76
Ersatz für OVE EN 62612:2018-07-01

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren**OVE EN IEC 60034-14:2019-05-01**

Drehende elektrische Maschinen – Teil 14: Mechanische Schwingungen von bestimmten Maschinen mit einer Achshöhe von 56 mm und höher – Messung, Bewertung und Grenzwerte der Schwingstärke – (IEC 60034-14:2018) € 42,64

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60034-14:2008-05-01

OVE EN IEC 60034-27-1:2019-05-01

Drehende elektrische Maschinen – Teil 27-1: Off-line Teilentladungsmessungen an Ständerwicklungsisolierungen drehender elektrischer Maschinen – (IEC 60034-27-1:2017) € 93,12

OVE EN IEC 61800-3:2019-05-01

Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme – Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2017) € 156,96

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61800-3:2014-05-01

OVE EN IEC 62485-2:2019-05-01

Sicherheitsanforderungen an Sekundär-Batterien und Batterieanlagen – Teil 2: Stationäre Batterien (IEC 62485-2:2010) € 71,52

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50272-2:2003-12-01

OVE EN IEC 62485-4:2019-05-01

Sicherheitsanforderungen an Sekundär-Batterien und Batterieanlagen – Teil 4: Verschlussene Bleibatterien zur Anwendung in tragbaren Anwendungen (IEC 62485-4:2015) € 32,48

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50272-4:2007-12-01

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen**OVE EN IEC 60900:2019-05-01**

Arbeiten unter Spannung – Handwerkzeuge zum Gebrauch bis AC 1 000 V und DC 1 500 V – (IEC 60900:2018) € 93,12
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60900:2013-05-01

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte**OVE EN 60068-2-10/A1:2019-05-01**

Umgebungseinflüsse – Teil 2-10: Prüfverfahren – Prüfung J und Leitfad: Schimmelwachstum (IEC 60068-2-10:2005/A1:2018) € 23,44

OVE EN IEC 60721-2-4:2019-05-01

Klassifizierung von Umgebungsbedingungen – Teil 2-4: Natürliche Umgebungsbedingungen – Sonnenstrahlung und Temperatur – (IEC 60721-2-4:2018) € 42,64

Ersatz für ÖVE HD 478.2.4 S1:1991-06-04

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**OVE EN IEC 60286-5:2019-05-01**

Gurtung und Magazinierung von Bauelementen für automatische Verarbeitung – Teil 5: Flachmagazine (IEC 60286-5:2018) € 102,32

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60286-5:2009-10-01

OVE EN IEC 60297-3-110:2019-05-01

Mechanische Bauweisen für elektrische und elektronische Einrichtungen – Maße der 482,6-mm-(19-in-)Bauweise – Teil 3-110: Gestelle und Schränke im Wohnbereich für intelligente Häuser – (IEC 60297-3-110:2018) € 42,64

OVE EN IEC 62040-2:2019-05-01

Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) – Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – (IEC 62040-2:2016) € 83,20

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62040-2:2006-09-01

OVE EN IEC 62435-6:2019-05-01

Elektronische Bauteile – Langzeitlagerung elektronischer Halbleiterbauelemente – Teil 6: Bauelemente in Gehäusen oder fertiggestellte Bauelemente – (IEC 62435-6:2018) € 42,64

OVE EN IEC 62610-2:2019-05-01

Mechanische Bauweisen für elektrische und elektronische Einrichtungen – Wärmemanagement für Schränke nach den Reihen IEC 60297 und IEC 60917 – Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der Zwangskühlungsstruktur (IEC 62610-2:2018) € 83,20

OVE EN IEC 62820-3-2:2019-05-01

Gebäude-Sprechanlagen – Teil 3-2: Gebäude-Sprechanlagen für erhöhte Sicherheitsanforderungen – Anwendungsrichtlinien – (IEC 62820-3-2:2018) € 93,12

OVE EN IEC 62923-2:2019-05-01

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Bridge alert management – Part 2: Alert and cluster identifiers and other additional features (IEC 62923-2:2018) € 83,20

ÖVE/ÖNORM EN 300 132-1 V2.1.1:2019-05-01

Environmental Engineering (EE); Power supply interface at the input to Information and Communication Technology (ICT) equipment – Part 1: Alternating Current (AC) (ETSI EN 300 132-1 V2.1.1 (2019-03)) € 23,44

ÖVE/ÖNORM EN 303 470 V1.1.1:2019-05-01

Environmental Engineering (EE); Energy Efficiency measurement methodology and metrics for servers (ETSI EN 303 470 V1.1.1 (2019-03)) € 32,48

TK K: Kabel und Leitungen**OVE EN IEC 60793-1-45:2019-05-01**

Lichtwellenleiter – Teil 1-45: Messmethoden und Prüfverfahren – Modenfelddurchmesser – (IEC 60793-1-45:2017) € 61,60

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60793-1-45:2004-09-01

OVE EN IEC 60793-1-54:2019-05-01

Lichtwellenleiter – Teil 1-54: Messmethoden und Prüfverfahren – Gammastrahlung – (IEC 60793-1-54:2018) € 32,48

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60793-1-54:2013-08-01

OVE EN 60811-501:2019-05-01

Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 501: Mechanische Prüfungen – Prüfungen zur Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Isolier- und Mantelwerkstoffen (IEC 60811-501:2012 + A1:2018) € 42,64

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60811-501:2013-01-01

OVE EN IEC 61290-4-4:2019-05-01

Optische Verstärker – Prüfverfahren – Teil 4-4: Transiente Verstärkerparameter – Einkanal-LWL-Verstärker mit Ausgangsleistungsregelung – (IEC 61290-4-4:2018) € 71,52

TK MP: Medizinprodukte**OVE EN 60601-2-40:2019-05-01**

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-40: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Elektromyographen und Geräten für evozierte Potentiale – (IEC 60601-2-40:2016) € 61,60

Ersatz für ÖVE EN 60601-2-40:1998

OVE EN 60601-2-43:2019-05-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-43: Besondere Festlegungen für die Sicherheit und wesentlichen Leistungsmerkmale von Röntgeneinrichtungen für interventionelle Verfahren – (IEC 60601-2-43:2010 + A1:2017) € 102,32

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60601-2-43:2011-04-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik**OVE EN IEC 60051-8:2019-05-01**

Direkt wirkend anzeigende analoge elektrische Messgeräte und ihr Zubehör – Teil 8: Spezielle Anforderungen für Zubehör – (IEC 60051-8:2017) € 42,64

Ersatz für ÖVE EN 60051-8:1989

OVE EN IEC 61010-2-201:2019-05-01

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 2-201: Besondere Anforderungen für Steuer- und Regelgeräte (IEC 61010-2-201:2017) € 114,16

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61010-2-201:2014-02-01

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50318:2019-05-01

Bahnanwendungen – Stromabnahmesysteme – Validierung von Simulationssystemen für das dynamische Zusammenwirken zwischen Dachstromabnehmer und Oberleitung € 121,36

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50318:2003-06-01

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 61340-4-5:2019-05-01

Elektrostatik – Teil 4-5: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen – Verfahren zur Charakterisierung der elektrostatischen Schutzwirkung von Schuhwerk und Boden in Kombination mit einer Person – (IEC 61340-4-5:2018) € 42,64

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61340-4-5:2005-05-01

OVE EN IEC 63093-5:2019-05-01

Ferritkerne – Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 5: EP-Kerne und zugehörige Teile zum Einsatz in Drosseln und Transformatoren (IEC 63093-5:2018) € 71,52

Ersatz für OVE EN 62317-5:2016-08-01

OVE EN IEC 63093-6:2019-05-01

Ferritkerne – Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 6: ETD-Kerne für den Einsatz in Stromversorgungsanwendungen (IEC 63093-6:2018) € 83,20

Ersatz für OVE EN 60424-3:2016-09-01, teilweise

OVE EN 62317-6:2016-11-01.

OVE EN IEC 63093-8:2019-05-01

Ferritkerne – Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 8: E-Kerne (IEC 63093-8:2018) € 83,20

Ersatz für OVE EN 60424-3:2016-09-01, teilweise

ÖVE/ÖNORM EN 62317-8:2007-07-01.

OVE EN IEC 63093-11:2019-05-01

Ferritkerne – Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 11: EC-Kerne für den Einsatz in Netzteilen – (IEC 63093-11:2018) € 83,20

Ersatz für OVE EN 60424-3:2016-09-01, teilweise

OVE EN 62317-11:2016-11-01.

Neue OVE-Entwürfe *

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

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

Die Stellungnahme senden Sie bitte per **E-Mail** an die OEK-Geschäftsstelle (ove@ove.at).

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

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

(1) Einspruchsfrist: 1. Mai 2019

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

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC 61000-4-3/Entwurf:2019-04-01

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

Ident mit IEC 77B/798/CDV

Ident mit prEN IEC 61000-4-3:2019

€ 37,20

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN 50676/Entwurf:2019-04-01

Electrical equipment used for detection and concentration measurement of refrigerant gases or SF6 Performance requirements and test methods

Ident mit prEN 50676:2019

€ 19,20

OVE EN IEC 62990-2/Entwurf:2019-04-01

Workplace atmospheres – Part 2: Gas detectors – Selection, installation, use and maintenance of detectors for toxic gases and vapours and oxygen

Ident mit IEC 31/1445/CDV

Ident mit prEN IEC 62990-2:2019

€ 29,04

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN 62823/A1/Entwurf:2019-04-01

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

Ident mit IEC 22F/518/CDV

Ident mit EN 62823:2015/prA1:2019

€ 12,80

TK G: Geräte

OVE EN 60335-2-5/AA/Entwurf:2019-04-01

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

Ident mit EN 60335-2-5:2015/prAA:2019

€ 10,08

OVE EN 60531/AA/Entwurf:2019-04-01

Household electric thermal storage room heaters – Methods for measuring performance

Ident mit EN 60531:2000/FprAA:2019

€ 19,20

OVE EN 60675/AA/Entwurf:2019-04-01

Household electric direct-acting room heaters – Methods for measuring performance

Ident mit EN 60675:1995/FprAA:2019

€ 19,20

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

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

- OVE EN IEC 60068-2-70/Entwurf:2019-04-01**
Environmental testing – Part 2-70: Tests – Test Xb: Abrasion of markings and letterings caused by rubbing of fingers and hands
Ident mit IEC 104/823/CDV
Ident mit prEN IEC 60068-2-70:2019 € 16,40
- OVE EN 60664-1/Entwurf:2019-04-01**
Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems – Part 1: Principles, requirements and tests
Ident mit IEC 109/179/CDV
Ident mit prEN IEC 60664-1:2019 € 33,60

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

- OVE EN 50689/Entwurf:2019-04-01**
Safety of laser products – Particular Requirements for Consumer Laser Products
Ident mit prEN 50689:2019 € 12,80
- OVE EN IEC 60839-11-5/Entwurf:2019-04-01**
Alarm and electronic security systems – Part 11-5: Electronic access control systems – Open Supervised Device Protocol (OSDP)
Ident mit IEC 79/617/CDV
Ident mit prEN IEC 60839-11-5:2019 € 37,20
- OVE EN IEC 62321-3-2/Entwurf:2019-04-01**
Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 3-2: Screening of fluorine, bromine and chlorine in polymer and electronics by Combustion-Ion Chromatography (C-IC)
Ident mit IEC 111/514/CDV
Ident mit prEN IEC 62321-3-2:2019 € 22,88
- OVE EN IEC 63171-6/Entwurf:2019-04-01**
Connectors for electrical and electronic components – Product requirements – Part 6: Connectors – Detail specification for 2-way and 4-way (data/power), shielded, free and fixed connectors for transmission capability and power supply capability with frequencies up to 600 MHz
Ident mit IEC 48B/2720/CDV
Ident mit prEN IEC 63171-6:2019 € 26,48
- ÖVE/ÖNORM EN 302 636-5-1 V2.2.0/Entwurf:2019-04-01**
Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; GeoNetworking – Part 5: Transport Protocols – Subpart 1: Basic Transport Protocol
Ident mit Draft ETSI EN 302 636-5-1 V2.2.0 (2019-02) € 19,20
- ÖVE/ÖNORM EN 303 520 V1.1.2/Entwurf:2019-04-01**
Short Range Devices (SRD); Ultra Low Power (ULP) wireless medical capsule endoscopy devices operating in the band 430 MHz to 440 MHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum
Ident mit Draft ETSI EN 303 520 V1.1.2 (2019-02) € 19,20

TK TM: Traktion und Motorik

- OVE EN 50155/Entwurf:2019-04-01**
Railway applications – Rolling stock – Electronic equipment
Ident mit prEN 50155:2019 € 46,32

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

- OVE EN 50561-1/AA/Entwurf:2019-04-15**
Powerline communication apparatus used in low voltage installations – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement – Part 1: Apparatus for in-home use
Ident mit EN 50561-1:2013/FprAA:2019 € 12,80

- OVE EN 61000-4-25/A2/Entwurf:2019-04-15**
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-25: Testing and measurement techniques – HEMP immunity test methods for equipment and systems
Ident mit IEC 77C/285/CDV
Ident mit EN 61000-4-25:2002/prA2:2019 € 10,08

TK G: Geräte

- OVE EN IEC 61591/AA/Entwurf:2019-04-15**
Cooking fume extractors – Methods for measuring performance
Ident mit prEN IEC 61591:2019/prAA:2019 € 12,80

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

- OVE EN IEC 60695-4/Entwurf:2019-04-15**
Fire hazard testing – Part 4: Terminology concerning fire tests for electrotechnical products
Ident mit IEC 89/1462/CDV
Ident mit prEN IEC 60695-4:2019 € 12,80
- OVE EN IEC 60947-5-8/Entwurf:2019-04-15**
Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-8: Control circuit devices and switching elements – Three-position enabling switches
Ident mit IEC 121A/277/CDV
Ident mit prEN IEC 60947-5-8:2019 € 19,20
- OVE EN IEC 61439-1/Entwurf:2019-04-15**
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 1: General rules
Ident mit IEC 121B/80/CDV
Ident mit prEN IEC 61439-1:2019 € 63,52

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

- OVE EN IEC 60268-16/Entwurf:2019-04-15**
Sound system equipment – Part 16: Objective rating of speech intelligibility by speech transmission index
Ident mit IEC 100/3202/CDV
Ident mit prEN IEC 60268-16:2019 € 46,32
- OVE EN IEC 60728-11/Entwurf:2019-04-15**
Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 11: Safety (TA 5)
Ident mit IEC 100/3208/CDV
Ident mit prEN IEC 60728-11:2019 € 37,20
- OVE EN 60825-1/AA/Entwurf:2019-04-15**
Safety of laser products – Part 1: Equipment classification and requirements
Ident mit EN 60825-1:2014/prAA:2019 € 19,20
- OVE EN IEC 61969-1/Entwurf:2019-04-15**
Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Outdoor enclosures – Part 1: Design guidelines
Ident mit IEC 48D/695/CDV
Ident mit prEN IEC 61969-1:2019 € 12,80
- OVE EN IEC 61969-3/Entwurf:2019-04-15**
Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Outdoor enclosures – Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects
Ident mit IEC 48D/696/CDV
Ident mit prEN IEC 61969-3:2019 € 16,40
- OVE EN IEC 62878-2-5/Entwurf:2019-04-15**
Device embedded substrate – Part 2-5: Implementation of a 3D data format for device embedded substrate
Ident mit IEC 91/1557/CDV
Ident mit prEN IEC 62878-2-5:2019 € 26,48
- OVE EN IEC 63171-1/Entwurf:2019-04-15**
Connectors for electrical and electronic components – Product requirements – Part 1: Detail specification for 2-way, shielded or unshielded, free and fixed connectors: mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for TYPE 1 / Copper LC Style
Ident mit IEC 48B/2721/CDV
Ident mit prEN IEC 63171-1:2019 € 19,20

ÖVE/ÖNORM EN 302 217-1 V3.2.0/Entwurf:2019-04-15
Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas – Part 1: Overview, common characteristics and system-independent requirements

Ident mit Draft ETSI EN 302 217-1 V3.2.0 (2019-03) € 33,60

ÖVE/ÖNORM EN 302 217-2 V3.2.0/Entwurf:2019-04-15
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

Ident mit Draft ETSI EN 302 217-2 V3.2.0 (2019-03) € 66,24

ÖVE/ÖNORM EN 303 446-1 V1.2.0/Entwurf:2019-04-15
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for combined and/or integrated radio and non-radio equipment – Part 1: Requirements for equipment intended to be used in residential, commercial and light industry locations

Ident mit Draft ETSI EN 303 446-1 V1.2.0 (2019-03) € 19,20

ÖVE/ÖNORM EN 303 446-2 V1.2.0/Entwurf:2019-04-15
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for combined and/or integrated radio and non-radio equipment – Part 2: Requirements for equipment intended to be used in industrial locations

Ident mit Draft ETSI EN 303 446-2 V1.2.0 (2019-03) € 19,20

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 61238-1-3/Entwurf:2019-04-15

Compression and mechanical connectors for power cables – Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 36 kV (Um = 42 kV) tested on non-insulated conductors

Ident mit IEC 61238-1-3:2018

Ident mit prEN IEC 61238-1-3:2019 € 10,08

OVE EN IEC 61238-1-3/AA/Entwurf:2019-04-15

Compression and mechanical connectors for power cables – Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 36 kV (Um = 42 kV) tested on non-insulated conductors

Ident mit prEN IEC 61238-1-3:2019/prAA:2019 € 10,08

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN 50212/Entwurf:2019-04-15

Connectors for thermoelectric sensors

Ident mit prEN 50212:2019 € 16,40

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 62025-2/Entwurf:2019-04-15

High frequency inductive components – Non-electrical characteristics and measuring methods – Part 2: Test methods for non-electrical characteristics

Ident mit IEC 51/1273/CDV

Ident mit prEN IEC 62025-2:2019 € 19,20

OVE-Richtlinien

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE-Richtlinie R 27/Entwurf:2019-04-15

Verfahren zum Nachweis der Einhaltung der Auslösewerte gemäß Verordnung Elektromagnetische Felder im Bereich elektrischer Energieversorgungsanlagen für Frequenzen von 0 bis 100 kHz

€ 37,20

Neue Entwürfe von IEC und CENELEC

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

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

Die Stellungnahme senden Sie bitte per **E-Mail** an die OEK-Geschäftsstelle (ove@ove.at).

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

IEC

TC 2 – Rotating machinery

2/1955/DTS

Rotating electrical machines – Part 27-5: Off-line partial discharge tests on winding insulation of rotating electrical machines during repetitive impulse voltage excitation

(2019-06-21)

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways

9/2482/CDV

Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for a.c. switchgear – Part 3-1: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems – Devices

(2019-06-07)

9/2483/CDV

Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for a.c. switchgear – Part 3-2: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems – Current transformers

(2019-06-07)

9/2484/CDV

Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for a.c. switchgear – Part 3-3: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems – Voltage transformers

(2019-06-07)

TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment

40/2662/CDV

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

(2019-05-31)

SC 47E – Discrete semiconductor devices

47E/642/CDV

Semiconductor devices – Part 19-1: Smart sensors – Control scheme of smart sensors

(2019-06-14)

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

57/2084/DTS

Communication networks and systems for power utility automation – Part 1-2: Guideline on extending IEC 61850

(2019-06-07)

57/2088/DTR

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

(2019-05-24)

TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

64/2369/DTR

Effects of current on human beings and livestock – Part 4: Effects of lightning strokes

(2019-04-26)

TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation**65/744/DTS**

Reliability of Industrial Automation Devices and Systems – Part 1: Assurance of automation devices reliability data and specification of their source (2019-06-07)

SC 65E – Devices and integration in enterprise systems**65E/653/DTR**

Intelligent Device Management – Part 1: Concepts and Terminology (2019-05-03)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems**82/1566/DTS**

Photovoltaic (PV) modules – Test methods for the detection of potential-induced degradation – Part 1-1: Crystalline silicon – Delamination (2019-05-24)

82/1571/DTS

Photovoltaic (PV) modules – Test methods for the detection of potential-induced degradation – Part 2: Thin-film (2019-05-31)

TC 89 – Fire hazard testing**89/1473/DTS**

Fire hazard testing – Part 5-2: Corrosion damage effects of fire effluent – Summary and relevance of test methods (2019-06-14)

TC 101 – Electrostatics**101/581/DTR**

Electrostatics – Part 5-4: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – Compliance verification (2019-05-03)

TC 107 – Process management for avionics**107/349/DTS**

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 (2019-05-24)

107/351/DTR

Process Management for Avionics – Electronics Design – Part 1: Interface Control Document (ICD) (2019-04-26)

SyC Smart Energy – Smart Energy**SyCSmartEnergy/105/DTS**

Use Case methodology – Part 4: Best Practices in Use Case Development for IEC standardization processes and some examples for application outside standardization (2019-06-21)

CENELEC**FprHD 605-S3**

Electric cables – Additional test methods (2019-05-24)
Ersatz für HD 605 S2:2008/corrigendum Feb. 2010
HD 605 S2:2008

CLC/FprTR 50600-99-1:2019

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 99-1: Recommended practices for energy management (2019-05-24)

Ersatz für CLC/TR 50600-99-1:2018

CLC IEC/FprTR 61511-0

Functional safety – safety instrumented systems for the process industry sector – Part 0: Functional safety for the process industry and IEC 61511 (2019-05-24)

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE**Neue Normungsvorhaben von IEC**TC 2 – Rotating machinery**2/1952/NP**

Rotating electrical machines – Part 27-7: Insulation systems used in rotating electrical machines for sealed and moisture resistant winding type and quality control tests

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways**9/2499/NP**

Railway applications – Rolling stock – Batteries for auxiliary power supply systems – Part 3: Lead acid batteries (proposed IEC 62973-3)

SC 37B – Specific components for surge arresters and surge protective devices**37B/183/NP**

Components for low-voltage surge protection – Part 332: Selection and application principles for metal oxide varistors (MOV)

TC 38 – Instrument transformers**38/603/NP**

Station Service Voltage Transformers (SSVT)

SC 47E – Discrete semiconductor devices**47E/647/NP**

Future IEC 60747-19-2: Semiconductor devices – Part 19-2: Smart sensors – Indication of specifications of smart sensors and power supplies to drive smart sensors

TC 79 – Alarm and electronic security systems**79/619/NP**

Video surveillance systems for use in security applications – Part 2-33: Cloud uplink and remote management system access

TC 101 – Electrostatics**101/580/NP**

Standard test methods for specific applications – Testing of electrostatic properties of composite IBC – Testing within the scope of quality assurance and safety

TC 105 – Fuel cell technologies**105/727/NP**

Fuel cell power systems for propulsion other than road vehicles and auxiliary power units (APU) – Fuel cell and battery hybrid power pack systems for performance test of industrial truck

TC 110 – Flat panel display devices**110/1087/NP**

Future of IEC 62595-2-5: Display lighting unit – Part 2-5: Measurement method for optical quantities of lighting units with arbitrary shapes

110/1090/NP

Electronic displays – Part 3-9: Evaluation of optical performances – Measurements of display sparkle contrast

TC 113 – Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems**113/461/NP**

IEC TS 62607-6-16: Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-16: Two-dimensional materials – Doping concentration: Field effect transistor method

TC 119 – Printed Electronics**119/265/NP**

Printed Electronics – Part 301-3: Equipment – Contact printing – Rigid master – Measurement method of roll master shape errors

TC 122 – UHV AC transmission systems**122/78/NP**

UHV AC transmission systems – Transmission Line Design

ISO/IEC JTC 1/SC 25 – Interconnection of information technology equipment**JTC1-SC25/2860/NP**

Information technology – Fibre channel – Security protocols – 2 (FC-SP-2)

SyC LVDC – Low Voltage Direct Current and Low Voltage Direct Current for Electricity Access**SyCLVDC/53/NP**

Systems Reference Document (SRD) – Predicting Electrical Compatibility – Part 2: Test Methods and Data Packet Coding

Neue Normungsvorhaben von CENELECCLC/TC 8X – System aspects of electrical energy supply**CLC/prTS 50654-1**

HVDC Grid Systems and connected Converter Stations – Guideline and Parameter Lists for Functional Specifications – Part 1: Guidelines

CLC/prTS 50654-2

HVDC Grid Systems and connected Converter Stations – Guideline and Parameter Lists for Functional Specifications – Part 2: Parameter Lists

CLC/TC 23E – Circuit breakers and similar devices for household and similar applications**prEN 60898-2**

Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 2: Circuit-breakers for a.c. and d.c. operation (IEC 60898-2:2016, modified)

CLC/TC 34 – Lamps and related equipment**prEN 50172**

Emergency escape lighting systems

EN 60598-1:2015/prA11

Luminaires – Part 1: General requirements and tests

CLC/TC 45AX – Instrumentation, control and electrical power systems of nuclear facilities**prEN IEC 61225**

Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems – Requirements for static uninterruptible DC and AC power supply systems

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances**FprEN 60335-2-36:2017/prA11**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements

FprEN 60335-2-37:2017/prA11

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers

EN 60335-2-52:2003/prA2

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

CLC/TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components**prEN 50411-6-1**

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

prEN 50411-2-2

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 2-2: Sealed pan fibre splice closures Type 1, for category S & A

prEN 50411-2-3

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 2-3: Sealed inline fibre splice closures Type 1, for category S & A

prEN 50411-2-5

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 2-5: Sealed closures for air blown fibre microduct, type 1, for category S & A

prEN 50411-2-9

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 2-9: Non-sealed closures for air blown fibre microduct cable, for category S & A

prEN 50411-3-1

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

prEN 50411-3-2

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 3-2: Single mode mechanical fibre splice

prEN 50411-3-6

Fibre organisers and closures to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 3-6: Multimode mechanical fibre splice for use in an outdoor protected environment (Cat U)

CLC/TC 205 – Home and Building Electronic Systems (HBES)**prEN 50090-5-1**

Home and Building Electronic Systems (HBES) – Part 5-1: Media and media dependent layers – Power line for HBES Class 1

prEN 50090-5-2

Home and Building Electronic Systems (HBES) – Part 5-2: Media and media dependent layers – Network based on HBES Class 1, Twisted Pair

EN 50491-11:2015/prA1

General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 11: Smart Metering – Application specifications – Simple external consumer display

EN 50491-12-2

General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 12-2: Smart grid – Application specification – Interface and framework for customer – Interface between the Home / Building CEM

CEN-CLC/JTC 3 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices**EN 13485:2016/prA**

Medical devices – Quality management systems – Requirements for regulatory purposes

EN 15223-1:2016/prA

Medical devices – Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied – Part 1: General requirements

CEN-CLC/JTC 14 – Power transformers**prEN 16247-1**

Energy audits – Part 1: General requirements

prEN 16247-2

Energy audits – Part 2: Buildings

prEN 16247-3

Energy audits – Part 3: Processes

prEN 16247-4

Energy audits – Part 4: Transport

Aktuelle Normungsvorhaben vom OVE**TK E**

OVE E 8015 „Elektrische Anlagen in Wohngebäuden“
Zuordnung: TK E (zugleich Antragsteller)
Start: 2015-03
geplante Veröffentlichung: 2019-12

TK H

OVE E 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**

IECTC 14 – Power transformers**14/1005/AC**

Joint Adhoc Group SC 36A/JAHG 7 with TC 14 – Call for experts

SC 17A – High-voltage switchgear and controlgear**17A/1218/AC**

MT 62: Maintenance of IEC 62271-112 – Call for experts

SC 22G – Adjustable speed electric drive systems incorporating semiconductor power converters**22G/387/AC**

Call for volunteers to be liaison representatives from IEC/SC 22G to IEC/TC 2, ISO/TC 117 and ISO/TC 118

TC 25 – Quantities and units**25/660/AC**

JWG 2: Revision and amendment of IEC-related parts of ISO/IEC 80000 series – Linked to ISO/TC 12 – Revision of IEC 60027-1 (IEC 80000-16 and IEC 80000-17): – Call for Project Leader

25/661/AC

JWG 2: Revision and amendment of IEC-related parts of ISO/IEC 80000 series – Linked to ISO/TC 12 – Revision of IEC 60027-3 (IEC 80000-15): – Call for Project Leader

SC 31M – Non-electrical equipment and protective systems for explosive atmospheres**31M/141/AC**

MT 80079-38: Maintenance of ISO/IEC 80079-38 – Call for experts

SC 36A – Insulated bushings**36A/197/AC**

Establish of new joint Ad Hoc Group with TC 14 – Nomination of convenor and call for experts

TC 38 – Instrument transformers**38/607/AC**

WG54: Instrument Transformers integrated with other functions – Revised title and scope and Call for Experts

TC 56 – Dependability**56/1836/AC**

MT 31 – Maintenance of IEC 60300-3-5 – Call for Experts

TC 114 – Marine energy – Wave, tidal and other water current converters**114/312/AC**

Call for additional experts for the new Ad Hoc Group 9 (AHG 9): Assessment of information received on IEC TS 62600-103, Guidelines for the early stage development of wave energy converters: Best practices and recommended procedures for the testing of pre-prototype scale

114/313/AC

Creation of Ad Hoc Group 10 (AHG 10): Electrical power quality requirements for wave, tidal and other water current energy converters – Call for experts

TC 115 – High Voltage Direct Current (HVDC) transmission for DC voltages above 100 kV**115/208/AC**

JMT7: Revision of IEC/TS 61936-2 Power installations exceeding 1 kV a.c. and 1,5 kV d.c. – Part 2: d.c. – Call for experts

TC 125 – Personal e-Transporters (PeTs)**125/1/AC**

Establishment of IEC TC 125

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities**SyC Smart Cities/74/AC**

Call for experts of SyC Smart Cities WG 3, reference architecture

CENELECCLC/TC 79 – Alarm systems**CLC/TC 79/Sec/1427/INF**

Call for experts – Ad Hoc Group 'Cyber Security for Connected Alarm Systems'

CLC/TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)**TC210/Sec1082/INF**

Call for experts to join the newly created Working Group CLC/TC 210/WG16 on EMC Immunity Performance Criteria

TC210/Sec1083/INF

Call for experts to join the newly created Working Group CLC/TC 210/WG15 – Formulation of Horizontal Guidance to deal with 80/80 rule to fulfil the EC/CCMC Long-term plan

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC****Elektrische Hochspannungsanlagen****IEC 62271-214:2019 PRV**

High-voltage switchgear and controlgear – Part 214: Internal arc classification for metal enclosed pole-mounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

IEC TS 62271-304:2019

High-voltage switchgear and controlgear – Part 304: Classification of indoor enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV related to the use in special service conditions with respect to condensation and pollution

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

Elektrische Niederspannungsanlagen**IEC 63202-1:2019 PRV**

Photovoltaic cells – Part 1: Measurement of light-induced degradation of crystalline silicon photovoltaic cells

IEC/IEEE 80005-1:2019 Redline version

Utility connections in port – Part 1: High voltage shore connection (HVSC) systems – General requirements

IEC/IEEE 80005-1:2019

Utility connections in port – Part 1: High voltage shore connection (HVSC) systems – General requirements

Generatoren, Motoren, Transformatoren**IEC 60034-18-41/AMD1:2019 PRV**

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

IEC 60076-11:2018/COR1:2019

Corrigendum 1 – Power transformers – Part 11: Dry-type transformers

IEC 60076-22-3:2019

Power transformers – Part 22-3: Power transformer and reactor fittings – Insulating liquid to air heat exchangers

IEC 60076-22-4:2019

Power transformers – Part 22-4: Power transformer and reactor fittings – Insulating liquid to water heat exchangers

IEC TS 62600-1:2011+AMD1:2019 CSV

Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 1: Terminology

IEC TS 62600-1:2011/AMD1:2019

Amendment 1 – Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 1: Terminology

IEC 62909-2:2019

Bi-directional grid-connected power converters – Part 2: Interface of GCPC and distributed energy resources

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke**IEC 60061-1:1969/AMD58:2018/COR1:2019**

Corrigendum 1 – Amendment 58 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamps caps

IEC 60335-2-7:2019 PRV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines

IEC 60335-2-9:2019 PRV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances

IEC 60335-2-14:2016+AMD1:2019 CSV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

IEC 60335-2-14:2016/AMD1:2019

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

IEC 60335-2-17:2012+AMD1:2015+AMD2:2019 CSV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances

IEC 60335-2-17:2012/AMD2:2019

Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances

IEC 60335-2-23:2016+AMD1:2019 CSV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care

IEC 60335-2-23:2016/AMD1:2019

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care

IEC 60335-2-27:2019 PRV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation

IEC 60335-2-29:2016+AMD1:2019 CSV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-29: Particular requirements for battery chargers

IEC 60335-2-29:2016/AMD1:2019

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-29: Particular requirements for battery chargers

IEC 60335-2-54:2008+AMD1:2015+AMD2:2019 CSV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam

IEC 60335-2-54:2008/AMD2:2019

Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam

IEC 60335-2-89:2019 PRV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor

IEC 60704-2-14:2013+AMD1:2019 CSV

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers

IEC 60704-2-14:2013/AMD1:2019

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers

IEC 60730-2-14:2017+AMD1:2019 CSV

Automatic electrical controls – Part 2-14: Particular requirements for electric actuators

IEC 60730-2-14:2017/AMD1:2019

Amendment 1 – Automatic electrical controls – Part 2-14: Particular requirements for electric actuators

IEC 60809:2014+AMD1:2017+AMD2:2017+AMD3:2019 CSV

Lamps for road vehicles – Dimensional, electrical and luminous requirements

IEC 60809:2014/AMD3:2019

Amendment 1 – Lamps for road vehicles – Dimensional, electrical and luminous requirements

IEC 60879:2019 PRV

Comfort fans and regulators for household and similar purposes – Methods for measuring performance

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**IEC 60050-171:2019**

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 171: Digital technology – Fundamental concepts

IEC 60384-17:2019 Redline version

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

IEC 60384-17:2019

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

IEC 60512-99-002:2019

Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 99-002: Endurance test schedules – Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load

IEC 60749-17:2019

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 17: Neutron irradiation

IEC 61076-3-124:2019

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-124: Rectangular connectors – Detail specification for 10-way, shielded, free and fixed connectors for I/O and data transmission with frequencies up to 500 MHz

IEC 62228-3:2019

Integrated circuits – EMC evaluation of transceivers – Part 3: CAN transceivers

IEC 62341-5-2:2019 Redline version

Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 5-2: Mechanical endurance test methods

IEC 62341-5-2:2019

Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 5-2: Mechanical endurance test methods

IEC 62402:2019 PRV

Obsolescence management

IEC 62433-1:2019

EMC IC modelling – Part 1: General modelling framework

IEC 62629-12-2:2019

3D display devices – Part 12-2: Measuring methods for stereoscopic displays using glasses – Motion blur

IEC TR 62878-2-7:2019

Device embedding assembly technology – Part 2-7: Guidelines – Accelerated stress testing of passive embedded circuit boards

IEC 62899-204:2019 PRV

Printed electronics – Part 204: Materials – Insulator ink

IEC 62966-1:2019

Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Aisle containment for IT cabinets – Part 1: Dimensions and mechanical requirements

Installationsmaterial und Schaltgeräte**IEC 60947-2/AMD1:2019 PRV**

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

IEC 61439-3:2012/COR2:2019

Corrigendum 2 – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)

Kabel und Leitungen**IEC 60793-1-40:2019 Redline version**

Optical fibres – Part 1-40: Attenuation measurement methods

IEC 60793-1-40:2019

Optical fibres – Part 1-40: Attenuation measurement methods

IEC 60794-2-30:2019 Redline version

Optical fibre cables – Part 2-30: Indoor cables – Family specification for optical fibre ribbon cables for use in terminated cable assemblies

IEC 60794-2-30:2019

Optical fibre cables – Part 2-30: Indoor cables – Family specification for optical fibre ribbon cables for use in terminated cable assemblies

IEC 61300-2-46:2019 Redline version

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-46: Tests – Damp heat, cyclic

IEC 61300-2-46:2019

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-46: Tests – Damp heat, cyclic

IEC 61315:2019 Redline version

Calibration of fibre-optic power meters

IEC 61315:2019

Calibration of fibre-optic power meters

IEC 62148-21:2019

Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 21: Design guide of electrical interface of PIC packages using silicon fine-pitch ball grid array (S-FBGA) and silicon fine-pitch land grid array (S-FLGA)

Medizinprodukte**IEC 60601-2-83:2019 PRV**

Medical electrical equipment – Part 2-83: Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment

IEC TR 61948-4:2019 Redline version

Nuclear medicine instrumentation – Routine tests – Part 4: Radionuclide calibrators

IEC TR 61948-4:2019

Nuclear medicine instrumentation – Routine tests – Part 4: Radionuclide calibrators

Mess- und Regelungstechnik**IEC 61010-1:2010/AMD1:2016/COR1:2019**

Corrigendum 1 – Amendment 1 – Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 1: General requirements

IEC 61010-2-011:2019 Redline version

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment

IEC 61010-2-011:2019

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment

IEC 61010-2-032:2019 PRV

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement

IEC 61010-2-033:2019 PRV

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage

IEC 61968-4:2019

Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 4: Interfaces for records and asset management

Traktion und Motorik**IEC 62848-2:2019 PRV**

Railway applications – DC surge arresters and voltage limiting devices – Part 2: Voltage limiting devices

Werkstoffe der Elektrotechnik**IEC 62631-3-4:2019**

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 3-4: Determination of resistive properties (DC methods) – Volume resistance and volume resistivity at elevated temperatures

IEC 63012:2019 PRV

Insulating liquids – Unused modified or blended esters for electrotechnical applications

IEC 63093-4:2019

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 4: RM-cores

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60050-101:1998	1	IEC 60050-171:2019 (partial replacement)
IEC 60050-714:1992	1	IEC 60050-171:2019 (partial replacement)
IEC 60345:1971	112	IEC 62631-3-4:2019
IEC 60424-2:2015	51	IEC 63093-4:2019
IEC 60793-1-40:2001	86A	IEC 60793-1-40:2019
IEC 61010-2-011:2016	66	IEC 61010-2-011:2019
IEC TR 61948-4:2006	62C	IEC TR 61948-4:2019
IEC 61968-4:2007	57	IEC 61968-4:2019
IEC TS 62228:2007	47A	IEC 62228-3:2019
IEC 62317-4:2005	51	IEC 63093-4:2019
IEC 62341-5-2:2013	110	IEC 62341-5-2:2019
IEC TS 62433-1:2011	47A	IEC 62433-1:2019
IEC TR 62685:2010	65C	Withdrawn
IEC/ISO/IEEE 80005-1:2012	18	IEC/IEEE 80005-1:2019

ISO/IEC-Publikationen**ISO/IEC/IEEE 8802-11:2018/AMD2:2019**

Amendment 2 – Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 11: Wireless LAN medium access control (MAC) and physical layer (PHY) specifications – Sub 1 GHz license exempt operation

ISO/IEC 14492:2019

Information technology – Lossy/lossless coding of bi-level images

ISO/IEC 14496-33:2019

Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 33: Internet video coding

ISO/IEC 14543-5-101:2019 PRV

Information technology – Home electronic system (HES) architecture – Part 5-101: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 – Remote media access profile

ISO/IEC/IEEE 15026-1:2019

Systems and software engineering – Systems and software assurance – Part 1: Concepts and vocabulary

ISO/IEC 15434:2019

Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Syntax for high-capacity ADC media

ISO/IEC 18039:2019

Information technology – Computer graphics, image processing and environmental data representation – Mixed and augmented reality (MAR) reference model

ISO/IEC 19479:2019

Information technology for learning, education, and training – Learner mobility achievement information (LMAI)

ISO/IEC 20546:2019

Information technology – Big data – Overview and vocabulary

ISO/IEC 23001-11:2019

Information technology – MPEG systems technologies – Part 11: Energy-efficient media consumption (green metadata)

ISO/IEC 23005-5:2019

Information technology – Media context and control – Part 5: Data formats for interaction devices

ISO/IEC 23008-3:2019

Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 3: 3D audio

ISO/IEC TR 23050:2019

Information technology – Data centres – Impact on data centre resource metrics of electrical energy storage and export

ISO/IEC 24773-1:2019

Software and systems engineering – Certification of software and systems engineering professionals – Part 1: General requirements

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 62271-209:2019**

High-voltage switchgear and controlgear – Part 209: Cable connections for gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV – Fluid-filled and extruded insulation cables – Fluid-filled and dry-type cable-terminations (IEC 62271-209:2019)

Ersatz für EN 62271-209:2007

Elektrische Niederspannungsanlagen**HD 60364-8-1:2019**

Low-voltage electrical installations – Part 8-1: Functional aspects – Energy efficiency – (IEC 60364-8-1:2019)

Ersatz für HD 60364-8-1:2015

EN 60904-3:2017

Photovoltaic devices – Part 3: Measurement principles for terrestrial photovoltaic (PV) solar devices with reference spectral irradiance data – (IEC 60904-3:2019)

Ersatz für EN 60904-3:2016

Elektromagnetische Verträglichkeit**EN 50160:2010/A2:2018**

Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks – (CENELEC TC 8X)

EN 50160:2010/A3:2018

Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks – (CENELEC TC 8X)

Generatoren, Motoren, Transformatoren**EN IEC 60076-22-1:2019**

Power transformers – Part 22-1: Power transformer and reactor fittings – Protective devices – (IEC 60076-22-1:2019)

EN IEC 60974-2:2019

Arc welding equipment – Part 2: Liquid cooling systems (IEC 60974-2:2019)

Ersatz für EN 60974-2:2013

EN IEC 60974-3:2018

Arc welding equipment – Part 3: Arc striking and stabilizing devices – (IEC 60974-3:2019)

EN IEC 60974-5:2019

Arc welding equipment – Part 5: Wire feeders (IEC 60974-5:2019)

Ersatz für EN 60974-5:2013

EN IEC 60974-7:2018

Arc welding equipment – Part 7: Torches (IEC 60974-7:2019)

Ersatz für EN 60974-7:2013

EN IEC 61400-1:2019

Wind energy generation systems – Part 1: Design requirements – (IEC 61400-1:2019)

Ersatz für EN 61400-1:2005,
EN 61400-1:2005/A1:2010.

EN IEC 62902:2019

Secondary cells and batteries – Marking symbols for identification of their chemistry – (IEC 62902:2019)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**EN IEC 60384-21:2019**

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 21: Sectional specification – Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 1 (IEC 60384-21:2019)

Ersatz für EN 60384-21:2012

EN IEC 60384-22:2019

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 22: Sectional specification – Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 2 (IEC 60384-22:2019)

Ersatz für EN 60384-22:2012

EN IEC 60825-12:2018

Safety of laser products – Part 12: Safety of free space optical communication systems used for transmission of information – (IEC 60825-12:2019)

Ersatz für EN 60825-12:2004

EN 140401-804:2011/A2:2019

Detail Specification: Fixed low power film high stability SMD resistors – Rectangular – Stability classes 0,1; 0,25 (GENELEC TC 40XB)

Kabel und Leitungen**EN 50620:2017/A1:2019**

Electric cables – Charging cables for electric vehicles (GENELEC TC 20)

EN IEC 60793-1-31:2019

Optical fibres – Part 1-31: Measurement methods and test procedures – Tensile strength – (IEC 60793-1-31:2019)

Ersatz für EN 60793-1-31:2010

EN IEC 60966-1:2019

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 1: Generic specification – General requirements and test methods (IEC 60966-1:2019)

Ersatz für EN 60966-1:1999

EN IEC 62343-1:2019

Dynamic modules – Part 1: Performance standards – General conditions – (IEC 62343-1:2019)

Ersatz für EN 62343-1:2016

EN IEC 62496-4-1:2019

Optical circuit boards – Part 4-1: Interface standards – Terminated waveguide OCB assembly using single-row twelve-channel PMT connectors – (IEC 62496-4-1:2019)

Mess- und Regelungstechnik**EN IEC 60534-3-1:2019**

Industrial-process control valves – Part 3-1: Dimensions – Face-to-face dimensions for flanged, two-way, globe-type, straight pattern and centre-to-face dimensions for flanged, two-way, globe-type, angle pattern control valves (IEC 60534-3-1:2019)

Ersatz für EN 60534-3-1:2000,

EN 60534-3-1:2000/corrigendum Jul. 2000.

EN 61010-2-010:2018

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-010: Particular requirements for laboratory equipment for the heating of Materials – (IEC 61010-2-010:2019)

Ersatz für EN 61010-2-010:2014

EN 61010-2-081:2018

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-081: Particular requirements for automatic and semi-automatic laboratory equipment for analysis and other purposes (IEC 61010-2-081:2019)

Ersatz für EN 61010-2-081:2015

CLC/TR IEC 62453-41:2019

Field device tool (FDT) interface specification – Part 41: Object model integration profile – Common object model (IEC TR 62453-41:2016)

Ersatz für CLC/TR 62453-41:2009

CLC/TR IEC 62453-42:2019

Field device tool (FDT) interface specification – Part 42: Object model integration profile – Common Language Infrastructure – (IEC TR 62453-42:2016)

CLC/TR IEC 62453-51-10:2019

Field device tool (FDT) interface specification – Part 51-10: Communication implementation for common object model – IEC 61784 CPF 1 – (IEC/TR 62453-51-10:2017)

CLC/TR IEC 62453-62:2019

Field device tool (FDT) interface specification – Part 62: Field device tool (FDT) styleguide for common language infrastructure – (IEC TR 62453-62:2017)

Werkstoffe der Elektrotechnik**EN IEC 63093-13:2019**

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 13: PQ-cores (IEC 63093-13:2019)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		

IEEE

**IEEE C37.112 TM -2018**

Standard for Inverse-Time Characteristics Equations for Overcurrent Relays

IEEE 45.4-2018

Recommended Practice for Electrical Installations on Shipboard – Marine Sectors and Mission Systems

IEEE 211 TM -2018

Standard Definitions of Terms for Radio Waves Propagation

IEEE 802.3cd TM -2018

Standard for Ethernet – Amendment 3: Media Access Control Parameters for 50 Gb/s and Physical Layers and Management Parameters for 50 Gb/s, 100 Gb/s, and 200 Gb/s Operation

IEEE 1267 TM -2019

Guide for Development of Specifications for Turnkey Substation Projects

IEEE 1857.6 TM-2018

Standard for Digital Media Content Description

**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 C 96/35 vom 13.3.2019

Mitteilung über die Nichtigerklärung der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 665/2013 der Kommission zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Staubsaugern.



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/normung-oeK/produktprogramm/ove-katalog/>

Fachinformationen des OEK

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

Fachbücher:

OVE-Handbuch 1

Errichtungsbestimmungen für elektrische Anlagen

TAEV 2016

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

KFE-Handbuch

Elektrotechnikgesetz und Elektrotechnikverordnungen

Elektroinstallation in Gebäuden

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

Sonstige Produkte:

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Informationstafeln

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

Archiv

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

OVE E 8101 Elektrische Niederspannungsanlagen

Ausgabe: Jänner 2019



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

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

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

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

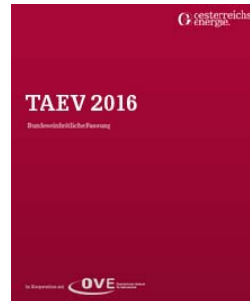
Die Norm ist über den OVE-Webshop (www.ove.at/shop) erhältlich:

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

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

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

OVE-Handbuch 1 und TAEV 2016



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

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

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

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

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

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

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

KFE-Handbuch Elektrotechnikgesetz und Elektrotechnikverordnungen



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

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

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

Bezeichnung	Preis
KFE-Handbuch	€ 27,00

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

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

Elektroinstallation in Gebäuden

Jetzt mit 8. Ergänzungslieferung

Seit über 20 Jahren hilft die Ringmappe „Elektroinstallation in Gebäuden“ österreichischen Elektrotechnikern richtige Entscheidungen zu treffen, wenn es um die Auslegung von Normen geht. Da die Österreichischen Bestimmungen für die Elektrotechnik – vor allem durch die gesetzliche Verbindlichkeit – juristisch möglichst eindeutig formuliert werden, bieten sie wenig Raum für Erläuterungen. Genau diese Lücke füllt „Elektroinstallation in Gebäuden“. Ergänzungslieferungen sind darüber hinaus immer am neuesten Stand.

Dabei kommen viele Erfahrungen aus Anlagenprüfungen und Diskussionen mit Praktikern zum Tragen. Bei den Argumentationen wurden nationale, europäische und international aktuelle technische Regelwerke sowie Erkenntnisse aus jahrzehntelanger Grundlagenforschung im Bereich der Schutztechnik beachtet.

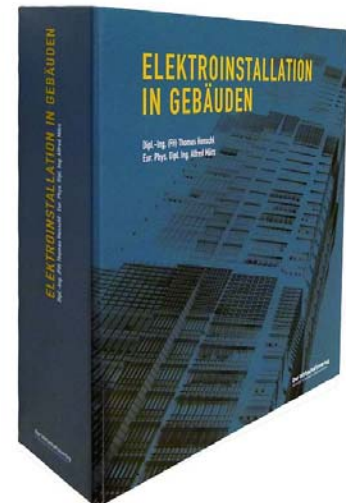
Autoren sind der anerkannte Normenfachmann **Eur. Phys. Dipl. Ing. Alfred Mörx** und **Dipl. Ing. (FH) Thomas Henschl**, technischer Referent für die Fachbereiche Niederspannungsanlagen, Installationsmaterial, Schaltgeräte und Blitzschutz im Österreichischen Elektrotechnischen Komitee (OEK).

Aus dem Inhalt:

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

Die 8. Ergänzungslieferung beinhaltet darüber hinaus:

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



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

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

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

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

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE

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

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

Das Protokoll gliedert sich in fünf Teile:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Onlinebestellung unter:

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

Informationstafeln

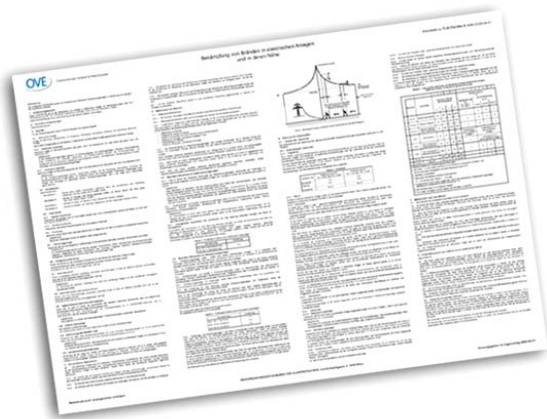
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

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

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

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



Wandtafel zu OVE E 8350:2017-12

Bekämpfung von Bränden in elektrischen Anlagen und in deren Nähe

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

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

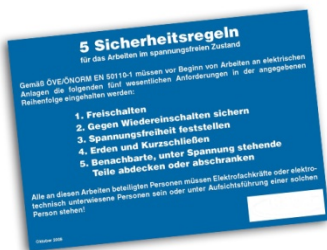


Wandtafel zu OVE E 8351:2016-06

Erste Hilfe bei Unfällen durch Elektrizität

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

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



Wandtafel zu ÖVE/ÖNORM EN 50110-1:2014-10

„5 Sicherheitsregeln“

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

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

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