

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	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 IEC 60779:2021-04-01
Elektroerwärmungsanlagen und Anlagen für elektromagnetische Bearbeitungsprozesse – Prüfverfahren für Elektro-schlacke-Umschmelzöfen € 43,84
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60779:2006-09-01

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 55011/A11:2021-04-01
Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte – Funkstörungen – Grenzwerte und Messverfahren € 14,56

OVE EN 55014-1/A11:2021-04-01
Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 1: Störaussendung € 4,08

OVE EN 55032/A11:2021-04-01
Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen – Anforderungen an die Störaussendung € 4,08

OVE EN IEC 61000-3-11:2021-04-01
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-11: Grenzwerte – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 75 A je Leiter, die einer Sonderanschlussbedingung unterliegen € 43,84
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61000-3-11:2001-06-01

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60335-2-87:2021-04-01
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-87: Besondere Anforderungen für elektrische Tierbetäubungsgeräte € 43,84
Ersatz für OVE EN 60335-2-87:2019-12-01

OVE IEC TR 61547-1:2021-04-01
Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke – EMV-Störfestigkeitsanforderungen – Teil 1: Ein objektives Flickermeter und Störfestigkeitsprüfverfahren gegen Spannungsschwankungen € 63,44
Ersatz für OVE IEC TR 61547-1:2018-11-01

OVE EN IEC 61591:2021-04-01
Absauger für Kochdünste – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaft € 56,16
Ersatz für OVE EN 61591:2016-04-01

OVE EN IEC 62384:2021-04-01
Gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module – Anforderungen an die Arbeitsweise € 33,52
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62384:2010-05-01

OVE EN IEC 62386-105:2021-04-01
Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 105: Besondere Anforderungen für Betriebs- und Steuergeräte – Firmware Übertragung € 43,84

OVE EN IEC 62442-1:2021-04-01
Energieeffizienz von Lampenbetriebsgeräten – Teil 1: Betriebsgeräte für Leuchtstofflampen – Messverfahren zur Bestimmung der Gesamteingangsleistung von Betriebsgeräteschaltungen und des Wirkungsgrades von Betriebsgeräten € 43,84
Ersatz für OVE EN 62442-1:2018-06-01

OVE EN IEC 63013:2021-04-01
LED-Packages – Langfristige Vorhersage des Lichtstromerhalts und des Erhalts der Strahlungsleistung € 56,16

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60276:2021-04-01
Definitionen und Benennungen für Kohlebürsten, Bürstenhalter, Kommutatoren und Schleifringe € 95,76
Ersatz für ÖVE EN 60276:1996

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 61293:2021-04-01
Kennzeichnung elektrischer Betriebsmittel mit Bemessungsdaten für die Stromversorgung – Anforderungen für die Sicherheit € 63,44
Ersatz für ÖVE EN 61293:1998

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60947-4-1/AC:2021-04-01
Niederspannungsschaltgeräte – Teil 4-1: Schütze und Motorstarter – Elektromechanische Schütze und Motorstarter € 0,00
Berichtigung zu OVE EN 60947-4-1:2020-06-01

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

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

- OVE EN 50643/A1:**2021-04-01
Elektrische und elektronische Haushalts- und Bürogeräte – Messung der Leistungsaufnahme im vernetzten Betriebsbetrieb von Geräten am Netzwerkrand € 43,84
- OVE EN IEC 60118-13:**2021-04-01
Elektroakustik – Hörgeräte – Teil 13: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeit gegen digitale Mobilfunkgeräte € 43,84
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60118-13:2012-03-01
- OVE EN IEC 60384-16/AC:**2021-04-01
Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik – Teil 16: Rahmenspezifikation – Festkondensatoren mit metallisierter Polypropylen-Folie als Dielektrikum für Gleichspannung € 0,00
Berichtigung zu OVE EN IEC 60384-16:2020-08-01
- OVE EN IEC 60512-11-1:**2021-04-01
Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen – Prüfungen und Messungen – Teil 11-1: Klimatische Prüfungen – Prüfung 11a – Klimafolge € 56,16
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60512-11-1:1999-11-01
- OVE EN IEC 61076-2-101/AC:**2021-04-01
Steckverbinder für elektronische Einrichtungen – Produktanforderungen – Teil 2-101: Rundsteckverbinder – Bauartspezifikation für Steckverbinder M12 mit Schraubverriegelung € 0,00
Berichtigung zu ÖVE/ÖNORM EN 61076-2-101:2013-03-01
- OVE EN IEC 61076-2-104/AC:**2021-04-01
Steckverbinder für elektronische Einrichtungen – Produktanforderungen – Teil 2-104: Rundsteckverbinder – Bauartspezifikation für Rundsteckverbinder M8 mit Schraub- oder Rastverriegelung € 0,00
Berichtigung zu ÖVE/ÖNORM EN 61076-2-104:2015-07-01
- OVE EN IEC 61169-1-4:**2021-04-01
Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 1-4: Elektrische Prüfverfahren – Spannungsstehwellenverhältnis Rückflusstdämpfung und Reflexionskoeffizient € 33,52
- OVE EN IEC 61169-24:**2021-04-01
Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 24: Rahmenspezifikation – Koaxiale Hochfrequenzsteckverbinder mit Schraubkupplung, vorzugsweise für den Einsatz in 75 Ohm Kabelnetzen (Typ F) € 43,84
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61169-24:2010-01-01.
- OVE EN IEC 61169-61:**2021-04-01
Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 61: Rahmenspezifikation für koaxiale HF-Steckverbinder mit 9,5 mm Innendurchmesser des Außenleiters und Schnellverschlusskupplung der Serie Q4.1-9.5 € 56,16
- OVE EN IEC 63034:**2021-04-01
Mikrolautsprecher € 95,76
- OVE EN IEC 63181-2:**2021-04-01
LCD-Multi-Screen-Anzeigeterminals – Teil 2: Messverfahren € 63,44
- ÖVE/ÖNORM EN 301 489-4 V3.3.1:**2021-04-01
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 4: Specific conditions for fixed radio links and ancillary equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility (ETSI EN 301 489-4 V3.3.1 (2021-02)) € 24,24
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-4 V3.2.1:2019-06-01
- ÖVE/ÖNORM EN 302 099 V2.2.1:**2021-04-01
Environmental Engineering (EE); Powering of equipment in access network (ETSI EN 302 099 V2.2.1 (2021-02)) € 43,84
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 099 V2.1.1:2014-10-01
- ÖVE/ÖNORM EN 303 699 V1.1.1:**2021-04-01
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Fixed earth stations communicating with non-geostationary satellite systems in the 20 GHz and 30 GHz FSS bands; Harmonised Standard for access to radio spectrum (ETSI EN 303 699 V1.1.1 (2021-02)) € 63,44

TK K: Kabel und Leitungen

- OVE EN 50411-3-3:**2021-04-01
Fasermanagementsysteme und Schutzgehäuse für die Anwendung in LWL-Kommunikationssystemen – Produktnormen – Teil 3-3: Fusionsspleißschutze für Einmodenfasern € 73,52
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50411-3-3:2012-08-01
- OVE EN 60794-1-21:**2021-04-01
Lichtwellenleiter – Teil 1-21: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Mechanische Prüfverfahren € 105,28
Ersatz für OVE EN 60794-1-21:2017-01-01
- OVE EN IEC 62149-11:**2021-04-01
Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte – Betriebsverhaltensnormen – Teil 11: Mehrkanal-Sender-Empfänger-Chip-Scale-Bauelemente mit Mehrmodenfaser-Schnittstelle € 33,52
- OVE EN IEC 62343-3-3:**2021-04-01
Dynamische Module – Teil 3-3: Vorlagen für Leistungspezifikationen – Wellenlängenselektive Schalter € 63,44
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62343-3-3:2015-05-01

TK MR: Mess- und Regelstechnik

- OVE EN 50212:**2021-04-01
Steckverbindungen für Thermoelemente € 56,16
Ersatz für ÖVE EN 50212:1996
- OVE EN IEC 61207-2:**2021-04-01
Angabe zum Betriebsverhalten von Gasanalysatoren – Teil 2: Sauerstoffmessung in Gas unter Verwendung von elektrochemischen Hochtemperatur-Sensoren € 73,52
Ersatz für ÖVE EN 61207-2:1995
- OVE EN 61784-3-12/A1:**2021-04-01
Industrial communication networks – Profiles – Part 3-12: Functional safety fieldbuses – Additional specifications for CPF 12 € 24,24
- OVE EN IEC 62645:**2021-04-01
Kernkraftwerke – Leittechnische und elektrische Systeme – Anforderungen an die Cybersicherheit € 85,68
- OVE EN IEC 62769-103-1:**2021-04-01
Field device integration (FDI) – Part 103-1: Profiles – PROFIBUS € 85,68
Ersatz für OVE EN 62769-103-1:2016-04-01
- OVE OVE EN IEC 62769-103-4:**2021-04-01
Field device integration (FDI) – Part 103-4: Profiles – PROFINET € 85,68
Ersatz für OVE EN 62769-103-4:2016-04-01

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

- OVE EN IEC 61788-4:**2021-04-01
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-11: Supraleitfähigkeit – Teil 4: Messung des Restwiderstandsverhältnisses – Restwiderstandsverhältnis von Nb-Ti und Nb3Sn Verbundsupraleitern € 56,16
Ersatz für OVE EN 61788-4:2017-03-01
- OVE EN IEC 63093-1:**2021-04-01
Ferritkerne – Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 1: Allgemeine Festlegungen € 56,16
Ersatz für OVE EN 60424-1:2016-11-01, ÖVE/ÖNORM EN 62317-1:2008-03-01.
- OVE EN IEC 63093-2:**2021-04-01
Ferritkerne – Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 2: Schalenkerne für die Verwendung in Telekommunikations-, Stromversorgungs- und Filteranwendungen € 63,44
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62317-2:2011-03-01
- OVE EN IEC 63093-3:**2021-04-01
Ferritkerne – Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 3: Ferritschalenkernhälften für induktive Näherungsschalter € 63,44
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62323:2006-02-01

OVE EN IEC 63093-9:2021-04-01

Ferritkerne – Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 9: Planarkerne € 73,52
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60424-5:2010-01-01,
 ÖVE/ÖNORM EN 62317-9:2008-03-01.

OVE-Richtlinien *

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE Richtlinie R 23-3-1:2021-04-01

Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder im Frequenzbereich von 0 Hz bis 300 GHz – Teil 3-1: Magnetische Felder – Maßnahmen an der Feldquelle zur Expositionsreduktion für die Allgemeinbevölkerung bei Errichtung oder wesentlicher Änderung ortsfester Anlagen und Leitungen der Stromversorgung € 14,56

Zurückziehung von OVE-Normen und OVE-Richtlinien

ÖVE HD 134.3 S1:1994

Hochfrequenz-Steckverbindungen – Teil 3: Zweistift-Steckverbinder für symmetrische Antennenzuleitungen

ÖVE HD 134.4 S2:1994

Hochfrequenz-Steckverbindungen – Teil 4: Koaxiale Steckverbinder mit einem Außenleiter-Innendurchmesser von 16 mm (0,063 Zoll) und mit Schraubverschluß – Wellenwiderstand 50 Ohm (Typ 7-16)

ÖVE HD 134.5 S1:1977

Hochfrequenz-Steckverbindungen – Teil 5: Koaxiale HF-Steckverbinder für Kabel vom Typ 96 IEC 60050-17 und größer

ÖVE HD 134.6 S1:1977

Hochfrequenz-Steckverbindungen – Teil 6: Koaxiale HD Steckverbinder für Kable vom Typ 96 IEC 60075-17 und größer

ÖVE HD 134.7 S2:1995

Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 7: HF Koaxialsteckverbinder mit einem Innendurchmesser des Außenleiters von 9,5 mm mit Bayonett-Verschluß – Wellenwiderstand 50 Ohm (Typ C)

ÖVE HD 369.10 S4:1991

Audiovisuelle, Video- und Fernsehgeräte und -anlagen – Teil 10: Tonkassettensysteme

ÖVE HD 380 S2:1987

Prüfverfahren zum Beurteilen der Festigkeit gegen Kriechwegbildung und Erosion elektrisch isolierender Werkstoffe, die unter erschwerten Umweltbedingungen ein gesetzt werden

ÖVE HD 480 S1:1987

Bestimmung des thermischen Langzeitverhaltens von flexiblen, blattförmigen Wasserstoffen – Prüfung nach dem Wickelrohr-Verfahren

ÖVE HD 523.3.201 S1:1994

Bestimmung für Isolierschläuche – Teil 3: Bestimmungen für einzelne Schlauchtypen – Blatt 201: Flexible Wärmeschrumpfschläuche aus vernetztem PVC, Standardtyp, Schrumpfhältnis 2:1

ÖNORM E 6750:1969-09-01

Hausanschlußkästen für elektrische Trennstellen

Neue OVE-Entwürfe *

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

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

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

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

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

(1) Einspruchsfrist: 1. April 2021

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

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60034-9/Entwurf:2021-03-01

Rotating electrical machines – Part 9: Noise limits
 Ident mit IEC 2/2034/CDV
 Ident mit prEN IEC 60034-9:2021 € 19,76

OVE EN 60143-2/A1/Entwurf:2021-03-01

Series capacitors for power systems – Part 2: Protective - equipment for series capacitor banks
 Ident mit IEC 33/650/CDV
 Ident mit EN 60143-2:2013/prA1:2021 € 10,40

TK G: Geräte

OVE EN 60335-1/A16/Entwurf:2021-03-01

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements
 Ident mit EN 60335-1:2012/prA16:2021 € 13,20

OVE EN 60335-2-21/A1/Entwurf:2021-03-01

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters
 Ident mit IEC 60335-2-21:2012/A1:2018
 Ident mit EN 60335-2-21:2021/prA1:2021 € 10,40

OVE EN IEC 60335-2-51/Entwurf:2021-03-01

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations
 Ident mit IEC 60335-2-51:2019
 Ident mit prEN IEC 60335-2-51:2021 € 10,40

OVE EN IEC 60335-2-51/AA/Entwurf:2021-03-01

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations
 Ident mit prEN IEC 60335-2-51:2021/prAA:2021 € 13,20

OVE EN IEC 62841-3-5/Entwurf:2021-03-01

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-5: Particular requirements for transportable band saws
 Ident mit IEC 116/490/CDV
 Ident mit prEN IEC 62841-3-5:2021 € 19,76

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

OVE EN IEC 62841-3-5/AA/Entwurf:2021-03-01	
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-5: Particular requirements for transportable band saws	
Ident mit prEN IEC 62841-3-5:2021/prAA:2021	€ 13,20
OVE EN 62841-3-6/A1/Entwurf:2021-03-01	
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-6: Particular requirements for transportable diamond drills with liquid system	
Ident mit IEC 116/486/CDV	
Ident mit EN 62841-3-6:2014/prA1:2021	€ 13,20
OVE EN 62841-3-6/AB/Entwurf:2021-03-01	
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-6: Particular requirements for transportable diamond drills with liquid system	
Ident mit EN 62841-3-6:2014/prAB:2021	€ 13,20
OVE EN 62841-3-10/A1/Entwurf:2021-03-01	
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-10: Particular requirements for transportable cut-off machines	
Ident mit IEC 116/487/CDV	
Ident mit EN 62841-3-10:2015/prA1:2021	€ 10,40
OVE EN 62841-3-10/AB/Entwurf:2021-03-01	
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-10: Particular requirements for transportable cut-off machines	
Ident mit EN 62841-3-10:2015/prAB:2021	€ 13,20
OVE EN 62841-3-12/A1/Entwurf:2021-03-01	
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-12: Particular requirements for transportable threading machines	
Ident mit IEC 116/488/CDV	
Ident mit EN 62841-3-12:2019/prA1:2021	€ 10,40
OVE EN 62841-3-12/AA/Entwurf:2021-03-01	
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-12: Particular requirements for transportable threading machines	
Ident mit EN 62841-3-12:2019/prAA:2021	€ 13,20
TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik	
OVE EN IEC 60958-1/Entwurf:2021-03-01	
Digital audio interface – Part 1: General (TA 20)	
Ident mit IEC 100/3544/CDV	
Ident mit prEN IEC 60985-1:2021	€ 19,76
OVE EN IEC 60958-3/Entwurf:2021-03-01	
Digital audio interface – Part 3: Consumer applications (TA 20)	
Ident mit IEC 100/3543/CDV	
Ident mit prEN IEC 60958-3:2021	€ 34,56
OVE EN IEC 61587-1/Entwurf:2021-03-01	
Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series – Part 1: Environmental requirements, test set-up and safety aspects	
Ident mit IEC 48D/735/CDV	
Ident mit prEN IEC 61587-1:2021	€ 19,76
OVE EN IEC 63203-406-1/Entwurf:2021-03-01	
Wearable electronic devices and technologies – Part 406-1: Test method for measuring surface temperature of wrist worn wearable electronic devices while in contact with human skin	
Ident mit IEC 124/125/CDV	
Ident mit prEN IEC 63203-406-1:2021	€ 16,88
OVE EN IEC 63296-1/Entwurf:2021-03-01	
Portable multimedia equipment – Determination of battery duration – Part 1: Powered loudspeaker equipment (TA 19)	
Ident mit IEC 100/3546/CDV	
Ident mit prEN IEC 63296-1:2021	€ 16,88

ÖVE/ÖNORM EN 302 186 V2.2.0/Entwurf:2021-03-01	
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Satellite mobile Aircraft Earth Stations (AESs) operating in the 11/12/14 GHz frequency bands; Harmonised Standard for access to radio spectrum	
Ident mit Draft ETSI EN 302 186 V2.2.0 (2021-01)	€ 34,56

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 50411-3-1/Entwurf:2021-03-01	
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 & A	
Ident mit prEN 50411-3-1:2021	€ 19,76
OVE EN 50411-3-2/Entwurf:2021-03-01	
Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 3-2: Single-mode mechanical fibre splice	
Ident mit prEN 50411-3-2:2021	€ 19,76
OVE EN 50411-3-6/Entwurf:2021-03-01	
Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 3-6: Multi-mode mechanical fibre splice	
Ident mit prEN 50411-3-6:2021	€ 19,76
OVE EN 50411-6-1/Entwurf:2021-03-01	
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	
Ident mit prEN 50411-6-1:2021	€ 19,76

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 60688/Entwurf:2021-03-01	
Electrical measuring transducers for converting AC and DC electrical quantities to analogue or digital signals	
Ident mit IEC 85/748/CDV	
Ident mit prEN IEC 60688:2021	€ 38,32
OVE EN IEC 61918/A1/Entwurf:2021-03-01	
Industrial communication networks – Installation of communication networks in industrial premises	
Ident mit IEC 65C/1071/CDV	
Ident mit EN IEC 61918:2018/prA1:2021	€ 19,76

OVE-Richtlinien

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE-Richtlinie R 19/Entwurf:2021-03-01	
Sicheres Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvolt-Systemen	
	€ 19,76

(2) Einspruchsfrist: 15. April 2021

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

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN IEC 60079-17/Entwurf:2021-03-15	
Explosive atmospheres – Part 17: Electrical installations inspection and maintenance	
Ident mit IEC 31J/312/CDV	
Ident mit prEN IEC 60079-17:2021	€ 23,60

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN 50342-1/A2 /Entwurf:2021-03-15 Lead-acid starter batteries – Part 1: General requirements and methods of test Ident mit EN 50342-1:2015/prA2:2021	€ 10,40
OVE EN 60700-1/A1 /Entwurf:2021-03-15 Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission – Part 1: Electrical testing Ident mit IEC 22F/604/CDV Ident mit EN 60700-1:2015/prA1:2021	€ 13,20
OVE EN 60700-2/A1 /Entwurf:2021-03-15 Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission – Part 2: Terminology Ident mit IEC 22F/607/CDV Ident mit EN 60700-2:2016/prA1:2021	€ 10,40
OVE EN 61400-13/A1 /Entwurf:2021-03-15 Wind turbines – Part 13: Measurement of mechanical loads Ident mit IEC 88/795/CDV Ident mit EN 61400-13:2016/prA1:2021	€ 13,20
OVE EN IEC 61954 /Entwurf:2021-03-15 Static var compensators (SVC) – Testing of thyristor valves Ident mit IEC 22F/608/CDV Ident mit prEN IEC 61954:2021	€ 23,60

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 62271-203 /Entwurf:2021-03-15 High-voltage switchgear and controlgear – Part 203: Gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV Ident mit IEC 17C/765/CDV Ident mit prEN IEC 62271-203:2021	€ 38,32
---	---------

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN 61534-1/AA /Entwurf:2021-03-15 Powertrack systems – Part 1: General requirements Ident mit EN 61534-1:2011/prAA:2021	€ 13,20
--	---------

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 61189-2-807 /Entwurf:2021-03-15 Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 2-807: Test methods for materials for interconnection structures – Decomposition Temperature (Td) using TGA Ident mit IEC 91/1697/CDV Ident mit prEN IEC 61189-2-807:2021	€ 13,20
ÖVE/ÖNORM EN 303 980 V1.2.0 /Entwurf:2021-03-15 Satellite Earth Stations and Systems (SES); Fixed and in-motion Earth Stations communicating with non-geostationary satellite systems (NEST) in the 11 GHz to 14 GHz frequency bands; Harmonised Standard for access to radio spectrum Ident mit Draft ETSI EN 303 980 V1.2.0 (2021-02)	€ 38,32
ÖVE/ÖNORM EN 319 401 V2.3.0 /Entwurf:2021-03-15 Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); General Policy Requirements for Trust Service Providers Ident mit Draft ETSI EN 319 401 V2.3.0 (2021-02)	€ 19,76
ÖVE/ÖNORM EN 319 411-1 V1.3.0 /Entwurf:2021-03-15 Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates – Part 1: General requirements Ident mit Draft ETSI EN 319 411-1 V1.3.0 (2021-02)	€ 27,28
ÖVE/ÖNORM EN 319 411-2 V2.3.0 /Entwurf:2021-03-15 Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates – Part 2: Requirements for trust service providers issuing EU qualified certificates Ident mit Draft ETSI EN 319 411-2 V2.3.0 (2021-02)	€ 19,76

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 61753-101-3 /Entwurf:2021-03-15 Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard – Part 101-3: Fibre management systems for Category OP – Outdoor Protected environment Ident mit IEC 86B/4407/CDV Ident mit prEN IEC 61753-101-3:2021	€ 19,76
OVE EN IEC 61753-111-7 /Entwurf:2021-03-15 Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard – Part 111-07: Sealed closures for category A – Aerial Ident mit IEC 86B/4408/CDV Ident mit prEN IEC 61753-111-7:2021	€ 19,76
OVE EN IEC 61753-111-9 /Entwurf:2021-03-15 Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard – Part 111-9: Sealed closures for category S – Subterranean Ident mit IEC 86B/4409/CDV Ident mit prEN IEC 61753-111-9:2021	€ 19,76
OVE EN IEC 61753-131-03 /Entwurf:2021-03-15 Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 131-03: Single-mode mechanical fibre splice for category OP – Outdoor Protected environment Ident mit IEC 86B/4413/CDV Ident mit prEN IEC 61753-131-03:2021	€ 19,76

Neue Entwürfe von IEC und CENELEC

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

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

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

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

IEC

TC 7 – Overhead electrical conductors **7/704/DTR**

Overhead electrical conductors – Calculation methods for stranded bare conductors (2021-04-02)

TC 17 – Switchgear and controlgear **17/1090/DISH**

Interpretation Sheet 1 – High-voltage switchgear and controlgear – Part 1: Common specifications for alternating current switchgear and controlgear (2021-04-02)

TC 23 – Electrical accessories **23/969/DTR**

General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 2: Environmental conditions (2021-04-02)

TC 34 – Lamps and related equipment **34/795/DPAS**

Global Lighting Association “Germicidal UV-C Irradiation – UV-C Safety Guidelines” (2021-04-02)

SC 47D – Mechanical standardization for semiconductor devices

47D/928/DTR

Thermal standardization on semiconductor packages – Part 1: Thermal resistance and thermal parameter of BGA, QFP type semiconductor packages (2021-04-23)

SC 47E – Discrete semiconductor devices

47E/736/CDV

Semiconductor devices – Part 5-14: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Test method of the surface temperature based on the thermoreflectance method (2021-05-07)

47E/737/CDV

Semiconductor devices – Part 5-15: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Test method of the flat-band voltage based on the electroreflectance spectroscopy (2021-05-07)

47E/738/CDV

Semiconductor devices – Part 5-4: Optoelectronic devices – Semiconductor lasers (2021-05-07)

SC 47F – Micro-electromechanical systems

47F/372/CDV

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 40: Test methods of Microelectromechanical inertial shock switch threshold (2021-04-30)

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

86B/4432/DPAS

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector optical interfaces – Part 3-30: End face geometry angled PC end face PPS rectangular ferrule, multimode A1b fibres (2021-04-02)

TC 110 – Flat panel display devices

110/1278/CDV

Electronic displays – Part 3-7: Evaluation of optical performances – Tone characteristics (2021-04-30)

110/1279/CDV

Laser displays – Part 5-1: Measurement of optical performance for laser front projection (2021-04-02)

110/1287/CDV

3D display devices – Part 1-2: Generic – Terminology and letter symbols (2021-05-21)

TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems

112/520/DTR

Selection guide for polymeric materials for outdoor use under HV stress (2021-04-09)

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

113/579/DTS

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-6: Graphene-based materials – Strain uniformity: spatially-resolved Raman spectroscopy (2021-04-30)

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

JTC1-SC25/2999/CDV

ISO/IEC 14165-432 : Information technology – Fibre channel – Part 432: Security protocols – 2 (FC-SP-2) (2021-04-30)

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

SC 22E – Stabilized power supplies

22E/214/NP

Functions of smart inverter for DER to support the power grid – Test Methods for general function requirements

SC 46A – Coaxial cables

46A/1466/NP

Coaxial communication cables – Part 12: Specification for hanging brackets for radiating cables

TC 47 – Semiconductor devices

47/2689/NP

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 34-1: Power cycling test for power semiconductor module

SC 47E – Discrete semiconductor devices

47E/743/NP

Semiconductor devices – Part 5-16: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Test method of the flat-band voltage based on the photocurrent spectroscopy

SC 48B – Connectors

48B/2868/NP

IEC 63171-XXX Ed.1 Connectors for electrical and electronic equipment – Detail specification for shielded, free and fixed circular connectors with 4 ways up to 7 ways for power and data transmission with frequencies up to 600 MHz

SC 59L – Small household appliances

59L/201/NP

Household and similar use electrical rice cookers – Methods for measuring the performance

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/1866/NP

Hybrid CPV/PV modules: General characteristics and measurement procedures – Part 1: Performance measurements and power rating – Irradiance and temperature

82/1872/NP

Photovoltaics in buildings – Part 3: Evaluation methodology of SHGC for Building integrated photovoltaic modules with various designs

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

86B/4431/NP

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector multimode optical interfaces – Part 2-2: Connection of 50 µm core diameter multimode physically contacting fibres - Non-angled for reference connector application, at wavelength of 850nm using selected A1-OM2 to A1-OM5 fibre only

TC 88 – Wind turbines

88/800/NP

Decommissioning and preparation for recycling

TC 91 – Electronics assembly technology

91/1710/NP

Electrical test method of printed circuit board by measuring the capacitance
Electrical test method of printed circuit board by measuring the capacitance

TC 96 – Transformers, reactors, power supply units, and combinations thereof

96/504/NP

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-14: Particular requirements and tests for variable transformers and power supply units incorporating variable transformers for general applications

TC 105 – Fuel cell technologies

105/844/NP

Fuel cell technologies – Part 6-401: Micro fuel cell power systems – Power, data interchangeability and performance test methods for laptop computers

TC 117 – Solar thermal electric plants

117/136/NP

Silicone-based heat transfer fluids for the use in line focusing CSP Applications

117/137/NP

Laboratory reflectance measurement of concentrating solar thermal reflectors

117/138/NP

Accelerated aging tests of silvered-glass reflectors for concentrating solar technologies

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

JTC1-SC25/3013/NP

ISO/IEC 15067-3-30: Information technology – Home Electronic System (HES) application model – EMA functional requirements and interfaces

JTC1-SC25/3015/NP

Information Technology – Home Electronic System (HES) gateway – Part 4-1: Structural classes

JTC1-SC25/3016/NP

Information Technology – Home Electronic System (HES) gateway – Part 4-2: Structural classes – Simple gateway

JTC1-SC25/3017/NP

Information Technology – Home Electronic System – Guidelines for product interoperability – Part 3: Lexicon

JTC1-SC25/3018/NP

Information Technology – Home Electronic System – Guidelines for product interoperability – Part 4: Event encoding

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 9X – Electrical and electronic applications for railways

EN 50317:2012/prA1

Railway applications – Current collection systems – Requirements for and validation of measurements of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line

EN 50367:2020/prA1

Railway applications – Fixed installations and rolling stock – Criteria to achieve technical compatibility between pantographs and overhead contact line

prEN 50163/prA

Railway applications – Supply voltages of traction systems

prEN 50121-3-1

Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-1: Rolling stock – Train and complete vehicle

prEN 50121-3-2

Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-2: Rolling stock – Apparatus

prEN 50121-4

Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus

prEN 50121-5

Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus

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

TC13/Sec0120/NP

Elektrizitätszähler – Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen – Teil 11: Messeinrichtungen

TC13/Sec0121/NP

Elektrizitätszähler – Besondere Anforderungen – Statische Wechselstrom-Wirkverbrauchszähler (Genauigkeitsklassen 0, 5, 1 und 2)

TC13/Sec0122/NP

Elektrizitätszähler – Besondere Anforderungen – Teil 22: Statische Wechselstrom-Wirkverbrauchszähler (Genauigkeitsklassen 0,1S, 0,2S und 0,5S)

TC13/Sec0123/NP

Elektrizitätszähler – Besondere Anforderungen – Teil 23: Statische Wechselstrom-Blindverbrauchszähler (Genauigkeitsklassen 2 und 3)

TC13/Sec0124/NP

Elektrizitätszähler – Besondere Anforderungen – Teil 24: Statische Wechselstrom-Blindverbrauchszähler (Genauigkeitsklassen 0,5S, 1S, 1, 2 und 3)

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

prEN IEC 60987

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

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

prEN 50XXX

Compatibility of induction hobs and cookware

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances

prEN IEC 60335-2-105:202X/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets

CLC/TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

HD 60364-5-54:2011/prAB

Low-voltage electrical installations – Part 5-54: Selection and erection of electrical equipment – Earthing arrangements and protective conductors

CLC/TC 215 – Electrotechnical aspects of telecommunication equipment

prEN 50173-20

Information technology – Generic cabling systems – Part 20: Alternative cabling configurations

prEN 50600-2-4

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 2-4: Telecommunications cabling infrastructure

prEN 50697

Information technology – Measurement of end-to-end links, modular plug terminated links and direct attach cabling

EN 50700:2014/prA

Information technology – Premises distribution access network (PDAN) cabling to support deployment of optical broadband networks

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

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H01

Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2021-12

TK TM

OVE E 8555 „Betrieb elektrischer Bahnen und Obusse“

Antragsteller: TK TM

Zuordnung: TK TM

Start: 2020-12

geplante Veröffentlichung: 2022-02

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

IEC

TC 45 – Nuclear instrumentation

45/918/AC

Call for experts to Joint Working Group 5 (JWG 5) "Radionuclide calibrators" established between IEC/SC 62C, IEC/TC 45, and ISO/TC 85/SC 2

TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances

59/764/AC

Call for expert for TC 59 ahG 21, Evaluation of the approach to be taken by IEC TC 59 and its SCs when dealing with measurement of microbiological properties of appliances under the scope of the TC and the SCs

SC 62C – Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry

62C/802/AC

Call for experts to Joint Working Group 5 (SC 62C/JWG 5): "Radionuclide calibrators" established between IEC SC 62C, IEC TC 45, and ISO/TC 85/SC 2

SC 62D – Electromedical equipment

62D/1828/AC

Call for experts for SC 62D to participate in alignment of particular standards to the Amendment projects of the IEC 60601-1 series

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/3570/AC

Call for experts on PWI TR 100-35 for Design, planning, installation, testing and maintenance of sound systems

CENELEC

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

TC17AC/Sec203/INF

Call for experts – Task Force Eco Design

CLC/TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

TC64/Sec/0644/Q

Call for experts for TC 64 WG 01 – Responsible for HD 60364: Low-voltage electrical installations – Part 1: Fundamental principles, assessment of general characteristics, definitions

TC64/Sec/0645/Q

Call for experts for TC 64 WG 09 – Disconnecting times and related matters

CLC/TC 79 – Alarm systems

CLC/TC 79/Sec/1527/INF

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

CLC/TC 216 – Gas detectors

CLC/TC 216(Secretariat)332/DC

Call for Experts to join CLC/TC 216/WG15 for the revision of EN 50194-1 – Electrical apparatus for the detection of combustible gases in domestic premises – Part 1 Test methods and performance requirements

CLC/TC 216(Secretariat)333/DC

Call for Experts to join CLC/TC 216/WG16 for the revision of EN 50292 – Electrical apparatus for the detection of carbon monoxide in domestic premises, caravans and boats – guide on the selection, installation, use and maintenance

CLC/TC 216(Secretariat)341/INF

Call for Experts – WG 15 revision of EN 50194-1 – WG16 revision of EN 50292

OVE

dzt. kein Eintrag..

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

IEC**



Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 61215-1:2021 Redline version

Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1: Test requirements

IEC 61215-1:2021

Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1: Test requirements

IEC 61215-1-1:2021 Redline version

Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-1: Special requirements for testing of crystalline silicon photovoltaic (PV) modules

IEC 61215-1-1:2021

Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-1: Special requirements for testing of crystalline silicon photovoltaic (PV) modules

IEC 61215-1-2:2021 Redline version

Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-2: Special requirements for testing of thin-film Cadmium Telluride (CdTe) based photovoltaic (PV) modules

IEC 61215-1-2:2021

Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-2: Special requirements for testing of thin-film Cadmium Telluride (CdTe) based photovoltaic (PV) modules

IEC 61215-1-3:2021 Redline version

Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-3: Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules

IEC 61215-1-3:2021

Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-3: Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules

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

IEC 61215-1-4:2021 Redline version

Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,Ga)(S,Se)₂ based photovoltaic (PV) modules

IEC 61215-1-4:2021

Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,Ga)(S,Se)₂ based photovoltaic (PV) modules

IEC 61215-2:2021 Redline version

Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 2: Test procedures

IEC 61215-2:2021

Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 2: Test procedures

IEC 62680-1-3:2021

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-3: Common components – USB Type-C® Cable and Connector Specification

IEC 62787:2021

Concentrator photovoltaic (CPV) solar cells and cell on carrier (CoC) assemblies – Qualification

IEC TS 63156:2021

Photovoltaic systems – Power conversion equipment performance – Energy evaluation method

IEC TR 63226:2021

Managing fire risk related to photovoltaic (PV) systems on buildings

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 61800-5-3:2021

Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-3: Safety requirements – Functional, electrical and environmental requirements for encoders

IEC 62281:2019+AMD1:2021 CSV

Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport

IEC 62281:2019/AMD1:2021

Amendment 1 – Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport

IEC TS 62862-2-1:2021

Solar thermal electric plants – Part 2-1: Thermal energy storage systems – Characterization of active, sensible systems for direct and indirect configurations

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60050-801:1994/AMD2:2021

Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 801: Acoustics and electroacoustics

IEC 60194-1:2021

Printed boards design, manufacture and assembly – Vocabulary – Part 1: Common usage in printed board and electronic assembly technologies

IEC 61169-66:2021

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

IEC 61188-6-2:2021

Circuit boards and circuit board assemblies – Design and use – Part 6-2: Land pattern design – Description of land pattern for the most common surface mounted components (SMD)

IEC 61189-5-502:2021

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 5-502: General test methods for materials and assemblies – Surface Insulation Resistance (SIR) testing of assemblies

IEC 61189-5-601:2021

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-601: General test methods for materials and assemblies – Reflow soldering ability test for solder joint, and reflow heat resistance test for printed boards

IEC 61760-3:2021

Surface mounting technology – Part 3: Standard method for the specification of components for through-hole reflow (THR) soldering

IEC 61760-3:2021

Laser display devices – Part 5-3: Measuring methods of image quality for laser projection displays

IEC 61924-2:2021 Redline version

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

IEC 61924-2:2021

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

IEC 62106-2:2021 Redline version

Radio data system (RDS) – VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz – Part 2: Message format: coding and definition of RDS features

IEC 62106-2:2021

Radio data system (RDS) – VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz – Part 2: Message format: coding and definition of RDS features

IEC PAS 63343:2021

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – VHF data exchange system – Requirements and methods of testing for stations including ASM functionality

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60669-2-1:2021

Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Electronic control devices

Kabel und Leitungen

IEC 60502-1:2021 Redline version

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) – Part 1: Cables for rated voltages of 1 kV (Um = 1,2 kV) and 3 kV (Um = 3,6 kV)

IEC 60502-1:2021

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) – Part 1: Cables for rated voltages of 1 kV (Um = 1,2 kV) and 3 kV (Um = 3,6 kV)

IEC 60793-1-34:2021 Redline version

Optical fibres – Part 1-34: Measurement methods and test procedures – Fibre curl

IEC 60793-1-34:2021

Optical fibres – Part 1-34: Measurement methods and test procedures – Fibre curl

IEC 60793-2-40:2021 Redline version

Optical fibres – Part 2-40: Product specifications – Sectional specification for category A4 multimode fibres

IEC 60793-2-40:2021

Optical fibres – Part 2-40: Product specifications – Sectional specification for category A4 multimode fibres

IEC 60794-1-211:2021

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

IEC 60840:2020/COR1:2021

Corrigendum 1 – 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 60958-5:2021

Digital audio interface – Part 5: Consumer application enhancement

IEC 61300-2-14:2021 Redline version

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-14: Tests – High optical power

IEC 61300-2-14:2021

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-14: Tests – High optical power

IEC 61937-1:2021 Redline version

Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 1: General

IEC 61937-1:2021

Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 1: General

IEC 62149-3:2020/COR1:2021

Corrigendum 1 - Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 3: Modulator-integrated laser diode transmitters for 40-Gbit/s fibre optic transmission systems

IEC TR 62959:2021

Optical fibre cables – Shrinkage effects on cable and cable element end termination – Guidance

Mess- und Regelungstechnik

IEC 60584-3:2021

Thermocouples – Part 3: Extension and compensating cables – Tolerances and identification system

IEC 60987:2021

Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Hardware requirements

IEC 61784-3:2021

Industrial communication networks – Profiles – Part 3: Functional safety fieldbuses – General rules and profile definitions

IEC TR 61850-90-13:2021

Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-13: Deterministic networking technologies

IEC 61869-13:2021

Instrument transformers – Part 13: Stand-alone merging unit (SAMU)

IEC 62372:2021

Nuclear instrumentation – Housed scintillators – Test methods of light output and intrinsic resolution

IEC 62769-1:2021 Redline version

Field Device Integration (FDI) – Part 1: Overview

IEC 62769-1:2021

Field Device Integration (FDI) – Part 1: Overview

IEC 62769-2:2021 Redline version

Field Device Integration (FDI) – Part 2: FDI Client

IEC 62769-2:2021

Field Device Integration (FDI) – Part 2: FDI Client

IEC 62769-3:2021 Redline version

Field Device Integration (FDI) – Part 3: Server

IEC 62769-3:2021

Field Device Integration (FDI) – Part 3: Server

IEC 62769-4:2021 Redline version

Field Device Integration (FDI) – Part 4: FDI Packages

IEC 62769-4:2021

Field Device Integration (FDI) – Part 4: FDI Packages

IEC 62769-5:2021 Redline version

Field Device Integration (FDI) – Part 5: Information Model

IEC 62769-5:2021

Field Device Integration (FDI) – Part 5: Information Model

IEC 62769-6:2021 Redline version

Field Device Integration (FDI) – Part 6: Technology Mapping

IEC 62769-6:2021

Field Device Integration (FDI) – Part 6: Technology Mapping

IEC 62769-7:2021 Redline version

Field Device Integration (FDI) – Part 7: Communication Devices

IEC 62769-7:2021

Field Device Integration (FDI) – Part 7: Communication Devices

IEC 62769-150-1:2021

Field device integration (FDI) – Part 150-1: Profiles – ISA100 WIRELESS

IEC TR 63335:2021

Nuclear power plants – Instrumentation and control systems, control rooms and electrical power systems – Specific features of small modular reactors and needs regarding standards

Schlagwetter- und Explosionsschutz

IEC 60079-26:2021

Explosive atmospheres – Part 26: Equipment with Separation Elements or combined Levels of Protection

IEC TS 60079-47:2021

Explosive atmospheres – Part 47: Equipment protection by 2-wire intrinsically safe ethernet concept (2-WISE)

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 61188-6-1:2021

Circuit boards and circuit board assemblies – Design and use – Part 6-1: Land pattern design – Generic requirements for land pattern on circuit boards

Ohne Zuordnung zu einem TK (SMB)

ISO/IEC GUIDE 98-6:2021

Uncertainty of measurement – Part 6: Developing and using measurement models

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60194:2015	91	IEC 60194-1:2021
IEC 60794-1-22:2017	86A	IEC 60794-1-211:2021
IEC 61188-5-1:2002	91	IEC 61188-6-1:2021
IEC 61188-5-2:2003	91	IEC 61188-6-2:2021 (partial replacement)
IEC 61188-5-3:2007	91	IEC 61188-6-2:2021 (partial replacement)
IEC 61188-5-4:2007	91	IEC 61188-6-2:2021 (partial replacement)
IEC 61188-5-5:2007	91	IEC 61188-6-2:2021 (partial replacement)
IEC 61188-5-6:2003	91	IEC 61188-6-2:2021 (partial replacement)
IEC 61188-5-8:2007	91	IEC 61188-6-2:2021 (partial replacement)

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC GUIDE 98-6:2021

Uncertainty of measurement – Part 6: Developing and using measurement models

ISO/IEC 11770-4:2017/AMD2:2021

Amendment 2 – Information technology – Security techniques – Key management – Part 4: Mechanisms based on weak secrets – Leakage-resilient password-authenticated key agreement with additional stored secrets

ISO/IEC 17760-103:2021 PRV

Information technology – AT Attachment – Part 103: ATA/ATAPI Command Set – 3 (ACS-3)

ISO/IEC 17991:2021

Information technology – Office equipment – Method for measuring scanning productivity of digital scanning devices

ISO/IEC 20008-2:2013/AMD1:2021

Amendment 1 – Information technology – Security techniques – Anonymous digital signatures – Part 2: Mechanisms using a group public key

ISO/IEC 22123-1:2021

Information technology – Cloud computing – Part 1: Vocabulary

ISO/IEC 23002-7:2021

Information technology – MPEG video technologies – Part 7: Versatile supplemental enhancement information messages for coded video bitstreams

ISO/IEC 23090-3:2021

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 3: Versatile video coding

ISO/IEC 23761:2021

Digital publishing – EPUB accessibility – Conformance and discoverability requirements for EPUB publications

ISO/IEC TS 27110:2021

Information technology, cybersecurity and privacy protection – Cybersecurity framework development guidelines

ISO/IEC TS 27570:2021

Privacy protection – Privacy guidelines for smart cities

ISO/IEC 29121:2021

Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – Data migration method for optical disks for long-term data storage

ISO/IEC 30147:2021 PRV

Internet of Things (IoT) – Integration of IoT trustworthiness activities in ISO/IEC/IEEE 15288 system engineering processes

ISO/IEC 30190:2021

Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – 120 mm Single Layer (25,0 Gbytes per disk) and Dual Layer (50,0 Gbytes per disk) BD Recordable disk

ISO/IEC 30191:2021

Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – 120 mm Triple Layer (100,0 Gbytes single sided disk and 200,0 Gbytes double sided disk) and Quadruple Layer (128,0 Gbytes single sided disk) BD Recordable disk

ISO/IEC 30192:2021

Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – 120 mm Single Layer (25,0 Gbytes per disk) and Dual Layer (50,0 Gbytes per disk) BD Rewritable disk

ISO/IEC TR 33017:2021

Information technology – Process assessment – Framework for assessor training

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 60305:2021

Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V – Ceramic or glass insulator units for AC systems – Characteristics of insulator units of the cap and pin type (IEC 60305:2021)

Ersatz für EN 60305:1996

EN IEC 60433:2021

Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V – Ceramic insulators for AC systems – Characteristics of insulator units of the long rod type – (IEC 60433:2021)

Ersatz für EN 60433:1998

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 60076-22-5:2021

Power transformers – Part 22-5: Power transformer and reactor fittings – Electric pumps for transformers (IEC 60076-22-5:2021)

EN IEC 60076-22-6:2021

Power transformers – Part 22-6: Power transformer and reactor fittings – Electric fans for transformers (IEC 60076-22-6:2021)

EN IEC 61800-1:2021

Adjustable speed electrical power drive systems – Part 1: General requirements – Rating specifications for low voltage adjustable speed DC power drive systems (IEC 61800-1:2021)

Ersatz für EN 61800-1:1998

EN IEC 62485-6:2021

Safety requirements for secondary batteries and battery installations – Part 6: Safe operation of lithium-ion batteries in traction applications – (IEC 62485-6:2021)

EN IEC 63115-2:2021

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Sealed nickel-metal hydride cells and batteries for use in industrial applications – Part 2: Safety (IEC 63115-2:2021)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 60335-1:2012/A15:2020

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

EN 60335-2-8:2015/A11:2020

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances – (CENELEC TC 61)

EN 60335-2-8:2015/A12:2020

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances – (CENELEC TC 61)

EN 60335-2-17:2013/A2:2020

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/A2:2019)

EN 60335-2-73:2003/AA:2020

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-73: Particular requirements for fixed immersion heaters (CENELEC TC 61)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN 16602-70-16

Space product assurance – Adhesive bonding for spacecraft and launcher applications – (ECSS-Q-ST-70-16C)

EN IEC 61169-15:2021

Radio-frequency connectors – Part 15: Sectional specification – RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 4,13 mm (0,163 in) with threaded coupling – Characteristic impedance 50 Ω (type SMA) (IEC 61169-15:2021)

EN IEC 61169-65:2021

Radio-frequency connectors – Part 65: Sectional specification for RF coaxial connectors, 1,35 mm inner diameter of outer conductor, with screw-coupling, characteristic impedance 50 Ω – (IEC 61169-65:2021)

Kabel und Leitungen

EN IEC 60794-1-2:2021

Optical fibre cables – Part 1-2: Generic specification – Basic optical cable test procedures – General guidance (IEC 60794-1-2:2021)

Ersatz für EN 60794-1-2:2017,
EN 60794-1-2:2017/AC:2017-07.

Traktion und Motorik

CLC/TS 50459-1:2021

Railway applications – Communication, signalling and processing systems – European Rail Traffic Management System – Driver-Machine Interface – Part 1: General principles for the presentation of ERTMS/ETCS/GSM-R information (CENELEC SC 9XA)

Ersatz für CLC/TS 50459-1:2015

CLC/TS 50459-2:2021

Railway applications – Communication, signalling and processing systems – European Rail Traffic Management System – Part 2: Ergonomic arrangements of GSM-R information – (CENELEC SC 9XA)

Ersatz für CLC/TS 50459-2:2015

CLC/TS 50459-3:2021

Railway applications – Communication, signalling and processing systems – European Rail Traffic Management System – Part 3: Ergonomic arrangements of non ETCS information – (CENELEC SC 9XA)

Ersatz für CLC/TS 50459-3:2016

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		



IEEE 1906.1.1™-2020

Standard Data Model for Nanoscale Communication Systems

IEEE 1609.2.1™-2020

Standard for Wireless Access in Vehicular Environments (WAVE) – Certificate Management Interfaces for End Entities

IEEE 2747™-2020

Guide for Energy Efficiency Technology Evaluation of Electric Power Fittings



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 48/6 vom 11.2.2021

Berichtigung der Verordnung (EU) 2019/2020 der Kommission vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Lichtquellen und separate Betriebsgeräte gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates und zur Aufhebung der Verordnungen (EG) Nr. 244/2009, (EG) Nr. 245/2009 und (EU) Nr. 1194/2012 der Kommission.

Amtsblatt L 48/9 vom 11.2.2021

Berichtigung der Delegierten Verordnung (EU) 2019/2013 der Kommission vom 11. März 2019 zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2017/1369 des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf die Energieverbrauchskennzeichnung elektronischer Displays und zur Aufhebung der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 1062/2010 der Kommission.

Amtsblatt L 48/14 vom 11.2.2021

Berichtigung der Delegierten Verordnung (EU) 2019/2017 der Kommission vom 11. März 2019 zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2017/1369 des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Haushaltsgeschirrspülern und zur Aufhebung der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 1059/2010 der Kommission.

Amtsblatt L 48/15 vom 11.2.2021

Berichtigung der Delegierten Verordnung (EU) 2019/2015 der Kommission vom 11. März 2019 zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2017/1369 des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen und zur Aufhebung der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 874/2012 der Kommission.

Amtsblatt L 48/20 vom 11.2.2021

Berichtigung der Verordnung (EU) 2019/1784 der Kommission vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Schweißgeräten gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates.

Amtsblatt L 48/25 vom 11.2.2021

Berichtigung der Verordnung (EU) 2019/2021 der Kommission vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an elektronische Displays gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates, zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 der Kommission und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 642/2009 der Kommission.

Amtsblatt L 57/98 vom 18.2.2021

Berichtigung der Delegierten Verordnung (EU) 2019/2014 der Kommission vom 11. März 2019 zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2017/1369 des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Haushaltswaschmaschinen und Haushaltswaschtrocknern sowie zur Aufhebung der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 1061/2010 der Kommission und der Richtlinie 96/60/EG der Kommission.

Amtsblatt L 65/81 vom 25.2.2021

Berichtigung der Verordnung (EU) 2019/2022 der Kommission vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Haushaltsgeschirrspüler gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates, zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 der Kommission und zur Aufhebung der Verordnung (EU) Nr. 1016/2010 der Kommission.

Amtsblatt L 65/85 vom 25.2.2021

Berichtigung der Delegierten Verordnung (EU) 2019/2018 der Kommission vom 11. März 2019 zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2017/1369 des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Kühlgeräten mit Direktverkaufsfunktion.

Amtsblatt L 65/88 vom 25.2.2021

Berichtigung der Verordnung (EU) 2019/2023 der Kommission vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Haushaltswaschmaschinen und Haushaltswaschtrockner gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates, zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 der Kommission und zur Aufhebung der Verordnung (EU) Nr. 1015/2010 der Kommission.

Amtsblatt L 65/90 vom 25.2.2021

Berichtigung der Delegierten Verordnung (EU) 2019/2016 der Kommission vom 11. März 2019 zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2017/1369 des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Kühlgeräten und zur Aufhebung der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 1060/2010 der Kommission.

Amtsblatt L 65/91 vom 25.2.2021

Berichtigung der Verordnung (EU) 2019/2024 der Kommission vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Kühlgeräte mit Direktverkaufsfunktion gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates.

Amtsblatt L 65/93 vom 25.2.2021

Berichtigung der Verordnung (EU) 2019/2019 der Kommission vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Kühlgeräte gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 643/2009 der Kommission.



Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich

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

dzt. kein Eintrag.

Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen

OVE Katalog

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

OVE-Fachinformationen

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

Fachbücher:

OVE E 8101

Elektrische Niederspannungsanlagen

Elektroinstallation in Gebäuden

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

Sonstige Produkte:

EDS KDIM

Berechnungssoftware

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Informationstafeln

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

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. Gemäß der neuen Elektrotechnikverordnung ETV 2020 zählt sie zu den kundgemachten Normen.

Mit 01.05.2020 wurde eine (kostenlose) Berichtigung zur Ausgabe 2019 herausgegeben.

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

Die Norm als auch die Berichtigung sind über den OVE-Webshop (www.ove.at/shop) 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



© EDS

Kabel richtig dimensionieren. Normgerecht – schnell – einfach.

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

Die fünf wichtigsten Vorteile:

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

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.

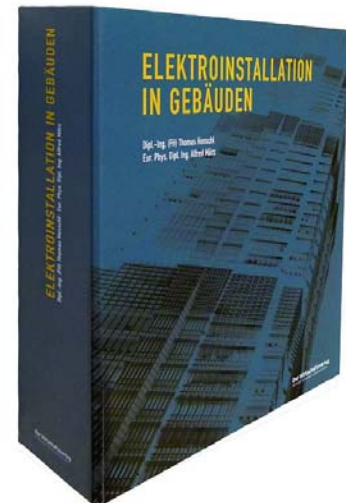
Autoren sind der anerkannte Normenfachmann **Eur. Phys. Dipl. Ing. Alfred Mörx** und **Dipl. Ing. (FH) Thomas Henschl**, technischer Referent für die Fachbereiche Niederspannungsanlagen, Installationsmaterial, Schaltgeräte und Blitzschutz im OVE.

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
- 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.).

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

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

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



Blitzschutzsysteme sind in regelmäßigen Abständen zu überprüfen und das Ergebnis ist in Form von Prüfbefunden festzuhalten.

Sowohl einfache Objekte wie Einfamilienhäuser, als auch komplexe Blitzschutzsysteme, wie sie in Industrieanlagen oder explosionsgeschützten Objekten zum Einsatz kommen, können damit dokumentiert werden.

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

Das Protokoll gliedert sich in fünf Teile:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Onlinebestellung unter:

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

Informationstafeln

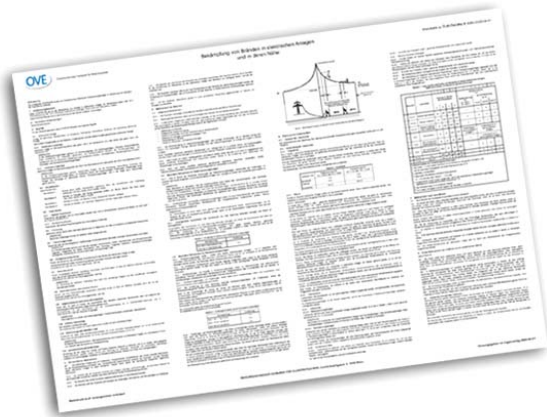
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

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

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

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



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

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

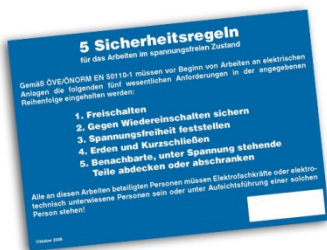
Preis: € 60,70 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



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

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

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



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

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

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

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