

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	6
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	7
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	8
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	8
Amtsblatt der Europäischen Union	13
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	13
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	13

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC 61000-6-7/AC:2021-10-01
 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-7: Fachgrundnormen – Störfestigkeitsanforderungen an Geräte und Einrichtungen, die zur Durchführung von Funktionen in sicherheitsbezogenen Systemen (funktionale Sicherheit) an industriellen Standorten vorgesehen sind € 0,00
 Berichtigung zu ÖVE/ÖNORM EN 61000-6-7:2016-01-01

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN 60034-18-42/A1:2021-10-01
 Drehende elektrische Maschinen – Teil 18-42: Teilentladungsresistente Isoliersysteme (Typ II) von drehenden elektrischen Maschinen, die von Spannungsumrichtern gespeist werden – Qualifizierungsprüfungen € 24,24
OVE EN 61400-12-1/AC:2021-10-01
 Windenergieanlagen – Teil 12-1: Messung des Leistungsverhaltens von Windenergieanlagen € 0,00

Berichtigung zu OVE EN 61400-12-1:2018-01-01

OVE EN 61800-5-1/A11:2021-10-01
 Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl – Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit – Elektrische, thermische und energetische Anforderungen € 14,56

OVE EN IEC 61980-1:2021-10-01
 Kontaktlose Energieübertragungssysteme (WPT) für Elektrofahrzeuge – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 73,52

OVE EN IEC 62040-1/A11:2021-10-01
 Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen an USV € 14,56

OVE EN IEC 63115-2:2021-10-01
 Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten – Gasdichte Nickel-Metallhydrid-Zellen und -Batterien für den Gebrauch in industriellen Anwendungen – Teil 2: Sicherheit € 43,84

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 60282-4:2021-10-01
 Hochspannungssicherungen– Teil 4: Zusätzliche Prüfanforderungen an Hochspannungs-Ausblässicherungen mit Polymerisolatoren € 73,52

OVE EN IEC 60895:2021-10-01
 Arbeiten unter Spannung – Leitfähige Kleidung € 95,76
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60895:2004-09-01

OVE EN IEC 62271-102/AC:2021-10-01
 Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 102: Wechselstrom-Trennschalter und -Erdungsschalter € 0,00

Berichtigung zu OVE EN IEC 62271-102:2019-04-01

OVE EN IEC/IEEE 82079-1:2021-10-01
 Erstellung von Nutzungsinformationen (Gebrauchsanleitungen) für Produkte – Teil 1: Grundsätze und allgemeine Anforderungen € 95,76
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 82079-1:2013-07-01

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60320-2-4:2021-10-01
 Gerätesteckvorrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Zwecke – Teil 2-4: Gerätesteckvorrichtungen mit vom Gerätegewicht abhängiger Kupplung € 63,44
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60320-2-4:2010-12-01

OVE EN IEC 60670-1:2021-10-01
 Dosen und Gehäuse für Installationsgeräte für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 85,68
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60670-1:2014-03-01

OVE EN IEC 60947-3:2021-10-01
 Niederspannungsschaltgeräte – Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Sicherungs-Einheiten € 117,60
 Ersatz für OVE EN 60947-3:2017-03-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN 50131-2-4:2021-10-01
 Alarmanlagen – Einbruch- und Überfallmeldeanlagen – Teil 2-4: Anforderungen an Passiv-Infrarotdualmelder und Mikrowellenmelder € 73,52
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50131-2-4:2008-12-01

OVE EN 50600-2-1:2021-10-01
 Informationstechnik – Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren – Teil 2-1: Gebäudekonstruktion € 73,52
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50600-2-1:2014-10-01

OVE EN 50600-2-5:2021-10-01
 Informationstechnik – Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren – Teil 2-5: Sicherungssysteme € 73,52
 Ersatz für OVE EN 50600-2-5:2016-10-01.

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

OVE EN 60127-3:2021-10-01
Geräteschutzsicherungen – Teil 3: Kleinstsicherungsein-
sätze € 56,16
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60127-3:2015-12-01

OVE EN 60268-7:2021-10-01
Elektroakustische Geräte – Teil 7: Kopfhörer und Ohrhörer
€ 124,80
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60268-7:2011-10-01

OVE EN IEC 60352-3:2021-10-01
Lötfreie elektrische Verbindungen – Teil 3: Lötfreie zugäng-
liche Schneidklemmverbindungen – Allgemeine Anforderun-
gen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise € 117,60
Ersatz für ÖVE EN 60352-3:1994

OVE EN IEC 60352-4:2021-10-01
Lötfreie Verbindungen – Teil 4: Nichtzugängliche Schneid-
klemmverbindungen – Allgemeine Anforderungen, Prüfver-
fahren und Anwendungshinweise € 117,60
Ersatz für ÖVE EN 60352-4:1994

OVE EN 60747-16-5:2021-10-01
Halbleiterbauelemente – Teil 16-5: Integrierte Mikrowellen-
schaltkreise – Oszillatoren € 117,60
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60747-16-5:2014-06-01

OVE EN IEC 60747-16-6:2021-10-01
Halbleiterbauelemente – Teil 16-6: Integrierte Mikroschaltun-
gen – Frequenzvervielfacher € 95,76

OVE EN IEC 61169-63:2021-10-01
Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 63: Rahmenspezifika-
tion – Koaxiale Hochfrequenzsteckverbinder mit 6,5 mm
(0,256 in) Innendurchmesser des Außenleiters und Bajan-
nettverschluss – Wellenwiderstand 75 Ohm (Typ BNC75)
€ 56,16

OVE EN IEC 61189-5-504:2021-10-01
Prüfverfahren für Elektromaterialien, Leiterplatten und an-
dere Verbindungsstrukturen und Baugruppen – Teil 5-504:
Allgemeine Prüfverfahren für Materialien und Baugruppen –
Prüfung der ionischen Verunreinigung bei Prozessen (PICT)
€ 85,68

OVE EN IEC 61969-1:2021-10-01
Mechanische Bauweisen für elektrische und elektronische
Einrichtungen – Außengehäuse – Teil 1: Konstruktionsleitfa-
den € 43,84
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61969-1:2012-10-01

ÖVE/ÖNORM EN 300 132-3 V2.2.1:2021-10-01
Environmental Engineering (EE); Power supply interface at
the input of Information and Communication Technology
(ICT) equipment – Part 3: Up to 400 V Direct Current (DC)
(ETSI EN 300 132-3 V2.2.1 (2021-07)) € 33,52
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 132-3-0 V2.1.1:2012-05-01
ÖVE/ÖNORM EN 300 132-3-1 V2.1.1:2012-05-01

ÖVE/ÖNORM EN 302 307-2 V1.3.1:2021-10-01
Digital Video Broadcasting (DVB); Second generation fram-
ing structure, channel coding and modulation systems for
Broadcasting, Interactive Services, News Gathering and
other broadband satellite applications –Part 2: DVB-S2 Ex-
tensions (DVB-S2X)
(ETSI EN 302 307-2 V1.3.1 (2021-07)) € 85,68
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 307-2 V1.2.1:2020-10-01

ÖVE/ÖNORM EN 302 567 V2.2.1:2021-10-01
Multiple-Gigabit/s radio equipment operating in the 60 GHz
band; Harmonised Standard for access to radio spectrum
(ETSI EN 302 567 V2.2.1 (2021-07)) € 43,84
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 567 V2.1.1:2017-10-01

ÖVE/ÖNORM EN 303 423 V1.3.1:2021-10-01
Environmental Engineering (EE); Electrical and electronic
household and office equipment; Measurement of networked
standby power consumption of Interconnecting equipment
(ETSI EN 303 423 V1.3.1 (2021-07)) € 33,52
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 303 423 V1.2.1:2018-11-01

ÖVE/ÖNORM EN 303 676 V1.1.1:2021-10-01
Navigation radar used on inland waterways; Operational,
functional and technical requirements
(ETSI EN 303 676 V1.1.1 (2021-07)) € 56,16

ÖVE/ÖNORM EN 303 758 V1.1.1:2021-10-01
TETRA radio equipment using non-constant envelope modu-
lation operating in a channel bandwidth of 25 kHz, 50 kHz,
100 kHz or 150 kHz; Harmonised Standard for access to
radio spectrum
(ETSI EN 303 758 V1.1.1 (2021-07)) € 63,44

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-2-50:2021-10-01
Lichtwellenleiterkabel – Teil 2-50: LWL-Innenkabel – Fami-
lienspezifikation für Simplex- und Duplexkabel für den Ein-
satz in konfektionierten Kabeln € 43,84
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60794-2-50:2009-04-01;
ÖVE/ÖNORM EN 50551-2:2014-05-01.

OVE EN IEC 61756-1:2021-10-01
Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bau-
teile – Schnittstellennorm für Einzelfasermanagementsyste-
me – Teil 1: Allgemeines und Leitfaden € 95,76
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61756-1:2007-03-01

OVE EN IEC 62149-3:2021-10-01
Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte – Betriebs-
verhalten – Teil 3: Sender mit modulatorintegrierten Laserdi-
oden für 40 Gbit/s-Lichtwellenleiter-Übertragungssysteme
€ 33,52
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62149-3:2015-05-01

TK L: Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

OVE EN IEC 60471:2021-10-01
Gabel-Lasche-Verbindungen von Kettenisolatoren – An-
schlussmaße € 24,24

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 60565-1:2021-10-01
Wasserschall – Hydrophone – Kalibrierung von Hydropho-
nen – Teil 1: Verfahren für die Freifeldkalibrierung von Hy-
drophonen € 216,96
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60565:2007-09-01, teilweise

OVE EN 60601-2-4:2021-10-01
Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-4: Besondere Fest-
legungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen
Leistungsmerkmale von Defibrillatoren € 105,28
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60601-2-4:2012-06-01

OVE EN IEC 80601-2-60:2021-10-01
Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-60: Besondere
Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesent-
lichen Leistungsmerkmale von Dental-Geräten € 73,52
Ersatz für OVE EN 80601-2-60:2016-04-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 62325-503:2021-10-01
Kommunikation im Energiemarkt – Teil 503: Richtlinien zum
Austausch von Marktdaten für das Profil der IEC 62325-351
€ 200,16

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 61007:2021-10-01
Transformatoren und Drosseln für die Anwendung in elek-
tronischen und nachrichtentechnischen Einrichtungen –
Messmethoden und Prüfverfahren € 216,96
Ersatz für ÖVE EN 61007:1997

OVE EN IEC 62044-2/AC:2021-10-01
Kerne aus weichmagnetischen Materialien – Messverfahren
– Teil 2: Messungen der magnetischen Eigenschaften im
Signalapplikationsbereich € 0,00
Berichtigung zu ÖVE/ÖNORM EN 62044-2:2006-02-01

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 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. Oktober 2021

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 61215-1-2/A1/Entwurf:2021-09-01
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
Ident mit IEC 82/1914/CDV
Ident mit EN IEC 61215-1-2:2021/prA1:2021 € 10,40

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 61400-21-2/Entwurf:2021-09-01
Wind energy generation systems – Part 21-2: Measurement and assessment of electrical characteristics – Wind power plants
Ident mit IEC 88/820/CDV
Ident mit prEN IEC 61400-21-2:2021 € 62,64

TK G: Geräte

OVE EN 60335-2-31/A2/Entwurf:2021-09-01
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors
Ident mit IEC 60335-2-31:2012/A2:2018
Ident mit EN 60335-2-31:2014/prA2:2021 € 10,40

OVE EN 60335-2-31/AA/Entwurf:2021-09-01
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors
Ident mit EN 60335-2-31:2014/prAA:2021 € 13,20

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

ÖVE/ÖNORM EN 319 122-1 V1.1.5/Entwurf:2021-09-01
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); CADES digital signatures – Part 1: Building blocks and CADES baseline signatures
Ident mit Draft ETSI EN 319 122-1 V1.1.5 (2021-07) € 29,92

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 50576/Entwurf:2021-09-01
Electric cables – Extended application of test results for reaction to fire
Ident mit prEN 50576:2021 € 19,76

OVE EN IEC 61753-089-02/Entwurf:2021-09-01
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 089-02: Non-connectorized single-mode bidirectional OTDR monitoring WWDM devices for category C – Indoor controlled environment
Ident mit IEC 86B/4477/CDV
Ident mit prEN IEC 61753-089-02:2021 € 16,88

OVE EN IEC 62077/Entwurf:2021-09-01
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic circulators – Generic specification
Ident mit IEC 86B/4476/CDV
Ident mit prEN IEC 62077:2021 € 19,76

OVE EN IEC 62496-4-3/Entwurf:2021-09-01
Optical circuit boards – Part 4-3: Interface standards – Terminated waveguide OCB assembly using a single-row thirty-two-channel PMT connector intermateable with 250 µm pitch MPO 16
Ident mit IEC 86/584/CDV
Ident mit prEN IEC 62496-4-3:2021 € 19,76

OVE EN IEC 63267-1/Entwurf:2021-09-01
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for enhanced macro bend loss multimode fibres – Part 1: Optical interfaces for 50 µm core diameter fibres – General and guidance
Ident mit IEC 86B/4482/CDV
Ident mit prEN IEC 63267-1:2021 € 13,20

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61158-1/Entwurf:2021-09-01
Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 1: Overview and guidance for the IEC 61158 and IEC 61784 series
Ident mit IEC 65C/1098/CDV
Ident mit prEN IEC 61158-1:2021 € 34,56

OVE EN IEC 61158-2/Entwurf:2021-09-01
Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 2: Physical layer specification and service definition
Ident mit IEC 65C/1099/CDV
Ident mit prEN IEC 61158-2:2021 € 159,68

OVE EN IEC 61158-3-X/Entwurf:2021-09-01
Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-X: Data-link layer service definition – Type X elements
Ident mit IEC 65C/1100/CDV
Ident mit prEN IEC 61158-3-X:2021 € 51,36

OVE EN IEC 61158-4-X/Entwurf:2021-09-01
Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-X: Data-link layer protocol specification – Type X elements
Ident mit IEC 65C/1101/CDV
Ident mit prEN IEC 61158-4-X:2021 € 182,08

OVE EN IEC 61158-5-X/Entwurf:2021-09-01
Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-X: Application layer service definition – Type X elements
Ident mit IEC 65C/1102/CDV
Ident mit prEN IEC 61158-5-X:2021 € 241,76

OVE EN IEC 61158-6-X/Entwurf:2021-09-01
Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-X: Application layer protocol specification – Type X elements
Ident mit IEC 65C/1103/CDV
Ident mit prEN IEC 61158-6-X:2021 € 250,16

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

OVE EN IEC 61158-X-27/Entwurf:2021-09-01	
Industrial communication networks – Fieldbus specifications and Profiles – Type 27 elements (MECHATROLINK)	
Ident mit IEC 65C/1104/CDV	
Ident mit prEN IEC 61158-X-27:2021	€ 120,48
OVE EN IEC 61158-X-28/Entwurf:2021-09-01	
Industrial communication networks – Fieldbus specifications and Profiles – Type 28 elements (AUTBUS)	
Ident mit IEC 65C/1105/CDV	
Ident mit prEN IEC 61158-X-28:2021	€ 84,08
OVE EN IEC 61784-1-22/Entwurf:2021-09-01	
Industrial networks – Profiles – Part 1-22: Fieldbus profiles – Communication Profile Family 22	
Ident mit IEC 65C/1107/CDV	
Ident mit prEN IEC 61784-1-22:2021	€ 16,88
OVE EN IEC 61784-1-X/Entwurf:2021-09-01	
Industrial networks – Profiles – Part 1-X: Fieldbus profiles	
Ident mit IEC 65C/1106/CDV	
Ident mit prEN IEC 61784-1-X:2021	€ 149,28
OVE EN IEC 61784-2-19/Entwurf:2021-09-01	
Industrial networks – Profiles – Part 2-19: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 19	
Ident mit IEC 65C/1109/CDV	
Ident mit prEN IEC 61784-2-19:2021	€ 19,76
OVE EN IEC 61784-2-X/Entwurf:2021-09-01	
Industrial networks – Profiles – Part 2-X: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3	
Ident mit IEC 65C/1108/CDV	
Ident mit prEN IEC 61784-2-X:2021	€ 159,68
OVE EN IEC 62052-11/AA/Entwurf:2021-09-01	
Electricity metering equipment – General requirements, tests and test conditions – Part 11: Metering equipment	
Ident mit EN IEC 62052-11:2021/prAA:2021	€ 16,88
OVE EN IEC 62052-41-ED1/Entwurf:2021-09-01	
Electricity metering equipment – General requirements, tests and test conditions – Part 41: Energy registration methods and requirements for multi-energy and multi-rate meters	
Ident mit IEC 13/1845/CDV	
Ident mit prEN IEC 62052-41-ED1:2021	€ 19,76

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50121-3-1/Entwurf:2021-09-01	
Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-1: Rolling stock – Train and complete vehicle	
Ident mit prEN 50121-3-1:2021	€ 19,76
OVE EN 50121-3-2/Entwurf:2021-09-01	
Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-2: Rolling stock – Apparatus	
Ident mit prEN 50121-3-2:2021	€ 19,76
OVE EN 50121-4/Entwurf:2021-09-01	
Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus	
Ident mit prEN 50121-4:2021	€ 19,76
OVE EN 50121-5/Entwurf:2021-09-01	
Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus	
Ident mit prEN 50121-5:2021	€ 19,76

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN 60763-2/A1/Entwurf:2021-09-01	
Specification for laminated pressboard – Part 2: Methods of test	
Ident mit IEC 15/943/CDV	
Ident mit EN 60763-2:2007/prA1:2021	€ 10,40

(2) Einspruchsfrist: 15. Oktober 2021

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

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 55016-2-3/A2/Entwurf:2021-09-15	
Measurement method for radiated disturbance measurements below 30 MHz	
Ident mit IEC CIS/A/1344/CDV	
Ident mit EN 55016-2-3:2017/prA2:2021	€ 13,20

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN 60079-29-1/AA/Entwurf:2021-09-15	
Explosive atmospheres – Part 29-1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for flammable gases	
Ident mit EN 60079-29-1:2016/prAA:2021	€ 10,40

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60072-1/Entwurf:2021-09-15	
Dimensions and output series for rotating electrical machines – Part 1: Frame numbers 56 to 400 and flange numbers 55 to 1080	
Ident mit IEC 2/2059/CDV	
Ident mit prEN IEC 60072-1:2021	€ 19,76
OVE EN IEC 61400-12/Entwurf:2021-09-15	
Wind energy generation systems – Part 12: Power performance measurements of electricity producing wind turbines – Overview	
Ident mit IEC 88/830/CDV	
Ident mit prEN IEC 61400-12:2021	€ 16,88
OVE EN IEC 61400-12-1/Entwurf:2021-09-15	
Wind energy generation systems – Part 12-1: Power performance measurement of electricity producing wind turbines	
Ident mit IEC 88/822/CDV	
Ident mit prEN IEC 61400-12-1:2021	€ 68,24
OVE EN IEC 61400-12-2/Entwurf:2021-09-15	
Wind energy generation systems – Part 12-2: Power performance of electricity producing wind turbines based on nacelle anemometry	
Ident mit IEC 88/823/CDV	
Ident mit prEN IEC 61400-12-2:2021	€ 38,32
OVE EN IEC 61400-12-3/Entwurf:2021-09-15	
Wind energy generation systems – Part 12-3: Power Performance – Measurement Based Site Calibration	
Ident mit IEC 88/824/CDV	
Ident mit prEN IEC 61400-12-3:2021	€ 27,28
OVE EN IEC 61400-12-5/Entwurf:2021-09-15	
Wind energy generation systems – Part 12-5: Power performance – Assessment of obstacles and terrain	
Ident mit IEC 88/825/CDV	
Ident mit prEN IEC 61400-12-5:2021	€ 19,76
OVE EN IEC 61400-12-6/Entwurf:2021-09-15	
Wind energy generation systems – Part 12-6: Measurement based nacelle transfer function of electricity producing wind turbines	
Ident mit IEC 88/826/CDV	
Ident mit prEN IEC 61400-12-6:2021	€ 27,28
OVE EN IEC 61400-50/Entwurf:2021-09-15	
Wind energy generation systems – Part 50: Wind measurements	
Ident mit IEC 88/827/CDV	
Ident mit prEN IEC 61400-50:2021	€ 13,20

OVE EN IEC 61400-50-1/Entwurf:2021-09-15
 Wind energy generation systems – Part 50-1: Wind Measurement – Application of Meteorological Mast, Nacelle and Spinner Mounted Instruments
 Ident mit IEC 88/828/CDV
 Ident mit prEN IEC 61400-50-1:2021 € 38,32

OVE EN IEC 61400-50-2/Entwurf:2021-09-15
 Wind energy generation systems – Part 50-2: Wind Measurement – Application of Ground Mounted Remote Sensing Technology
 Ident mit IEC 88/829/CDV
 Ident mit prEN IEC 61400-50-2:2021 € 23,60

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN 50187/Entwurf:2021-09-15
 High-voltage switchgear and controlgear – Gas-filled compartments of AC switchgear and controlgear with rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV
 Ident mit prEN 50187:2021 € 16,88

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN 60670-21/AA/Entwurf:2021-09-15
 Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means
 Ident mit EN 60670-21:2007/prAA:2021 € 13,20

OVE EN 60670-21/A1/Entwurf:2021-09-15
 Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means
 Ident mit IEC 60670-21:2004/A1:2016
 Ident mit EN 60670-21:2007/prA1:2021 € 10,40

OVE EN 60670-22/AA/Entwurf:2021-09-15
 Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures
 Ident mit EN 60670-22:2006/prAA:2021 € 13,20

OVE EN 60670-22/A1/Entwurf:2021-09-15
 Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures
 Ident mit IEC 60670-22:2003/A1:2015
 Ident mit EN 60670-22:2006/prA1:2021 € 10,40

OVE EN 60670-23/AA/Entwurf:2021-09-15
 Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 23: Particular requirements for floor boxes and enclosures
 Ident mit EN 60670-23:2008/prAA:2021 € 13,20

OVE EN 60670-23/A1/Entwurf:2021-09-15
 Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 23: Particular requirements for floor boxes and enclosures
 Ident mit IEC 60670-23:2006/A1:2016
 Ident mit EN 60670-23:2008/prA1:2021 € 10,40

OVE EN 60670-24/AA/Entwurf:2021-09-15
 Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 24: Particular requirements for enclosures for housing protective devices and other power dissipating electrical equipment
 Ident mit EN 60670-24:2013/prAA:2021 € 16,88

OVE EN IEC 61439-7/Entwurf:2021-09-15
 Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations
 Ident mit IEC 121B/138/CDV
 Ident mit prEN IEC 61439-7:2021 € 23,60

OVE EN IEC 61543/Entwurf:2021-09-15
 Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use – Electromagnetic compatibility
 Ident mit IEC 23E/1235/CDV
 Ident mit prEN IEC 61543:2021 € 16,88

OVE EN IEC 61543/AA/Entwurf:2021-09-15
 Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use – Electromagnetic compatibility
 Ident mit prEN IEC 61543/prAA:2021 € 13,20

OVE EN 62606/AB/Entwurf:2021-09-15
 General requirements for arc fault detection devices
 Ident mit EN 62606:2013/prAB:2021 € 16,88

OVE EN 62606/A2/Entwurf:2021-09-15
 General requirements for arc fault detection devices
 Ident mit IEC 23E/1237/CDV
 Ident mit EN 62606:2013/prA2:2021 € 19,76

OVE EN IEC 63044-5-1/A1/Entwurf:2021-09-15
 Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up
 Ident mit IEC 23/982/CDV
 Ident mit EN IEC 63044-5-1:2019/prA1:2021 € 10,40

OVE EN IEC 63044-5-2/A1/Entwurf:2021-09-15
 Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light-industrial environments
 Ident mit IEC 23/981/CDV
 Ident mit EN IEC 63044-5-2:2019/prA1:2021 € 10,40

OVE EN IEC 63044-5-3/A1/Entwurf:2021-09-15
 Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in industrial environments
 Ident mit IEC 23/980/CDV
 Ident mit EN IEC 63044-5-3:2019/prA1:2021 € 10,40

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

ÖVE/ÖNORM EN 301 908-10 V4.3.0/Entwurf:2021-09-15
 IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 10: Base Stations (BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular networks
 Ident mit Draft ETSI EN 301 908-10 V4.3.0 (2021-08) € 47,76

ÖVE/ÖNORM EN 302 065-3-1 V3.1.0/Entwurf:2021-09-15
 Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised standard for access to radio spectrum – Part 3: UWB devices installed in motor and railway vehicles Sub-part 1: Requirements for UWB devices for vehicular access systems
 Ident mit Draft ETSI EN 302 065-3-1 V3.1.0 (2021-07) € 19,76

ÖVE/ÖNORM EN 302 065-4-1 V2.1.0/Entwurf:2021-09-15
 Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised standard for access to radio spectrum – Part 4: Material Sensing devices; Sub-part 1: Building material analysis below 10,6 GHz
 Ident mit Draft ETSI EN 302 065-4-1 V2.1.0 (2021-07) € 27,28

ÖVE/ÖNORM EN 303 722 V1.1.0/Entwurf:2021-09-15
 Wideband Data Transmission Systems (WDTS) for Fixed Network Radio Equipment operating in the 57 GHz to 71 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum
 Ident mit Draft ETSI EN 303 722 V1.1.0 (2021-07) € 23,60

ÖVE/ÖNORM EN 319 102-1 V1.2.3/Entwurf:2021-09-15
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Procedures for Creation and Validation of AdES Digital Signatures – Part 1: Creation and Validation
Ident mit Draft ETSI EN 319 102-1 V1.2.3 (2021-07) € 38,32

ÖVE/ÖNORM EN 319 411-2 V2.3.3/Entwurf:2021-09-15
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 V2.3.3 (2021-08) € 19,76

ÖVE/ÖNORM EN 319 412-4 V1.2.0/Entwurf:2021-09-15
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles – Part 4: Certificate profile for web site certificates
Ident mit Draft ETSI EN 319 412-4 V1.2.0 (2021-08) € 13,20

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 50397-2/Entwurf:2021-09-15
Covered conductors for overhead lines and the related accessories for rated voltages above 1 kV a.c. and not exceeding 36 kV a.c. – Part 2: Accessories for covered conductors – Tests and acceptance criteria
Ident mit prEN 50397-2:2021 € 23,60

OVE EN 50397-3/Entwurf:2021-09-15
Covered conductors for overhead lines and the related accessories for rated voltages above 1 kV a.c. and not exceeding 36 kV a.c. – Part 3: Guide to use
Ident mit prEN 50397-3:2021 € 19,76

OVE EN IEC 61753-043-02/Entwurf:2021-09-15
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 043-02: Simplex patch-cord style single-mode fibre wavelength selective devices with cylindrical ferrule connectors for category C – Controlled environment
Ident mit IEC 86B/4488/CDV
Ident mit prEN IEC 61753-043-02:2021 € 19,76

OVE EN IEC 61755-1/Entwurf:2021-09-15
Fibre optic connector optical interfaces – Part 1: Optical interfaces for single mode non-dispersion shifted fibres – General and guidance
Ident mit IEC 86B/4489/CDV
Ident mit prEN IEC 61755-1:2021 € 16,88

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 62453-302/Entwurf:2021-09-15
Field device tool (FDT) interface specification – Part 302: Communication profile integration – IEC 61784 CPF 2
Ident mit IEC 65E/791/CDV
Ident mit prEN IEC 62453-302:2021 € 19,76

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60684-3-281/Entwurf:2021-09-15
Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 281: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, semiconductive
Ident mit IEC 15/946/CDV
Ident mit prEN IEC 60684-3-281:2021 € 13,20

OVE EN IEC 60684-3-282/Entwurf:2021-09-15
Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 282: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving – Stress control
Ident mit IEC 15/947/CDV
Ident mit prEN IEC 60684-3-282:2021 € 16,88

Neue Entwürfe von IEC und CENELEC

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

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

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

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

IEC

TC 2 – Rotating machinery **2/2067/DTS**

Rotating electrical machines – Part 25: AC electrical machines used in power drive systems – Application guide (2021-11-12)

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols **3/1524/CDV**

Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Structuring principles and reference designation – Part 10: Power plants (2021-12-24)

3/1525/DPAS

Draft proposal for a PAS on Intelligent Information Request and Delivery Specification – (iIRDS) -A Process Model for Information Architecture (2021-10-15)

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways **9/2736/CDV**

Amendment 1 – Railway applications – Rolling stock – Electrical equipment in trolley buses – Safety requirements and current collection systems (2021-11-12)

SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems **22F/649/DTR**

High-voltage direct current (HVDC) power transmission using voltage sourced converters (VSC) (2021-10-08)

22F/650/DTR

Water cooling system for power electronics used in electrical transmission and distribution systems (2021-10-08)

SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use **23E/1236/CDV**

Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 3-3: Specific requirements for devices with screw-type terminals for external untreated aluminium conductors and with aluminium screw-type terminals for use with copper or with aluminium conductors (2021-10-29)

23E/1238/CDV

General safety requirements for residual current operated protective devices – Part 1: Residual current operated protective devices for DC systems (2021-11-05)

SC 62D – Electromedical equipment **62D/1880/CDV**

Medical electrical equipment – Part 2-12: Particular requirements for the basic safety and essential performance of critical care ventilators (2021-10-29)

62D/1883/CDV

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment (2021-11-19)

62D/1884/CDV

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation (2021-11-19)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/3638/DTR

Multimedia systems and equipment for cars – Configurable Car Infotainment Services (CCIS) – Part 4: Protocol (2021-10-08)

TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test

104/912/DTR

Environmental conditions – Vibration and shock of electro-technical equipment – Part 8: Transportation by Ship (2021-10-15)

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

JTC1-SC41/232/CDV

Internet of things (IoT) – IoT applications for electronic label system (ELS) (2021-10-29)

SyC LVDC – Low Voltage Direct Current and Low Voltage Direct Current for Electricity Access

SyCLVDC/104/CDV

Electricity access requirements with selv DC for Tier II and Tier III of esmap multi Tier framework for house hold electricity supply (2021-11-19)

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways

9/2750/NP

Electronic railway equipment – On-board driving data recording system – Part 3: Audio and video recording

SC 17C – Assemblies

17C/803/NP

High-voltage switchgear and controlgear – Part 208: Methods to quantify the steady state, power-frequency electromagnetic fields generated by HV switchgear assemblies and HV/LV prefabricated substations

TC 55 – Winding wires

55/1917/NP

Specifications for particular types of winding wires – Part 89: Polyesterimide enameled round aluminum wire, class 200

55/1918/NP

Specifications for particular types of winding wires – Part 93: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular copper wire, class 220

SC 62D – Electromedical equipment

62D/1904/NP

Particular requirement for basic safety and essential performance of non-thermal plasma wound treatment equipment

TC 78 – Live working

78/1368/NP

Live working – Hand protective devices against the thermal hazards of an electric arc – Part 2: Requirements

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

86B/4507/NP

Reliability of fibre optic interconnecting devices and passive optical components – Part 9-5: Reliability qualification for protective housings

TC 94 – All-or-nothing electrical relays

94/523/NP

All-or-nothing electrical relays – Testing and measurement – Part 7-0: General and Guidance

94/525/NP

All-or-nothing electrical relays – Testing and measurement – Part 7-1: Visual inspection and check of dimensions

94/526/NP

All-or-nothing electrical relays – Testing and measurement – Part 7-4: Dielectric strength test, impulse voltage test

94/527/NP

All-or-nothing electrical relays – Testing and measurement – Part 7-16: Soldering, solderability and resistance to soldering heat

94/528/NP

All-or-nothing electrical relays – Testing and measurement – Part 7-19: Electrical endurance testing

94/529/NP

All-or-nothing electrical relays – Testing and measurement – Part 7-20: Mechanical endurance

94/530/NP

All-or-nothing electrical relays – Testing and measurement – Part 7-23: Test: Overload contact circuit

94/531/NP

All-or-nothing electrical relays – Testing and measurement – Part 7-25: Magnetic interference

94/532/NP

All-or-nothing electrical relays – Testing and measurement – Part 7-40: Short circuit testing

94/533/NP

All-or-nothing electrical relays – Testing and measurement – Part 7-41: Insulation coordination

94/534/NP

All-or-nothing electrical relays – Testing and measurement – Part Part 7-43: Proof tracking test

TC 110 – Flat panel display devices

110/1343/NP

3D Display Devices – Part 62-12: Measurement methods for virtual-image type – Image Quality

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

111/635/NP

Guidance on material circularity considerations in environmentally conscious design

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

JTC1-SC41/245/NP

Internet of Things (IoT) – Functional requirements to figure out the status of self-quarantine through Internet of Things data interfaces

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 26 – Electric welding

FprEN IEC 60974-1:2021/prAA

Arc welding equipment – Part 1: Welding power sources

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

CLC/prTR XXXX

Household and similar electrical appliances – Material Efficiency – Assessment of applicability of EN 4555X

CLC/TC 205 – Home and Building Electronic Systems (HBES)

prEN 50090-6-3

Home and Building Electronic Systems (HBES) – Part 6-3 – 3rd Party HBES IoT API

CEN/CLC/JTC 10 – Material efficiency aspects for products in scope of Ecodesign legislation

prEN XXXXX

Circular-ready design – Systematic method for realizing the link between company level circular ambition and circular product design

CEN/CLC/JTC 14 – Energy management and energy efficiency in the framework of energy transition

prEN ISO 5005

Energy management systems – Guidelines for a phased implementation

Aktuelle Normungsvorhaben vom OVE

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 17 – Switchgear and controlgear
17/1111/AC

Appointment of members to TC 17/WG 11

TC 95 – Measuring relays and protection equipment
95/474/AC

TC 95/ahG4, Travelling waves (TW) based protection and fault location – Call for experts

95/475/AC

TC 95/ahG5, Functional requirements for protections of direct current (DC) transmission and distribution grids – Call for experts

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/3644/AC

PT 100-36 – Call for experts on PWI TR 100-36 for “Automatic speech recognition: classification by acoustic and linguistic indicators in the real environment”

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 62742:2021

Electrical and electronic installations in ships – Electromagnetic compatibility (EMC) – Ships with a non-metallic hull

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC 61000-3-2:2018/AMD1:2020/ISH1:2021

Interpretation Sheet 1 – Amendment 1 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase)

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60095-2:2021

Lead-acid starter batteries – Part 2: Dimensions of batteries and dimensions and marking of terminals

IEC 60700-2:2016+AMD1:2021 CSV

Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission – Part 2: Terminology

IEC 60700-2:2016/AMD1:2021

Amendment 1 – Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission – Part 2: Terminology

IEC TS 61044:2021

Opportunity charging of lead-acid traction batteries

IEC TR 62001-5:2021

High-voltage direct current (HVDC) systems – Guidance to the specification and design evaluation of AC filters – Part 5: AC side harmonics and appropriate harmonic limits for HVDC systems with voltage sourced converters (VSC)

IEC 63218:2021

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary lithium, nickel cadmium and nickel-metal hydride cells and batteries for portable applications – Guidance on environmental aspects

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-2-24:2020/COR1:2021

Corrigendum 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers

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

IEC 60335-2-89:2019/COR2:2021

Corrigendum 2 – 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 60335-2-118:2020/COR1:2021

Corrigendum 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-118: Particular requirements for professional ice-cream makers

IEC 60335-2-119:2021

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-119: Particular requirements for commercial vacuum packaging appliances

IEC 62841-4-5:2021

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-5: Particular requirements for grass shears

IEC 62922:2016+AMD1:2021 CSV

Organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting – Performance requirements

IEC 62922:2016/AMD1:2021

Amendment 1 – Organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting – Performance requirements

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60050-561:2014/AMD4:2021

Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 561: Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection

IEC 60444-6:2021 Redline version

Measurement of quartz crystal unit parameters – Part 6: Measurement of drive level dependence (DLD)

IEC 60444-6:2021

Measurement of quartz crystal unit parameters – Part 6: Measurement of drive level dependence (DLD)

IEC 60839-11-33:2021

Alarm and electronic security systems – Part 11-33: Electronic access control systems – Access control configuration based on Web services

IEC 60958-1:2021 Redline version

Digital audio interface – Part 1: General

IEC 60958-1:2021

Digital audio interface – Part 1: General

IEC 61169-54:2021 Redline version

Radio frequency connectors – Part 54: Sectional specification for coaxial connectors with 10 mm inner diameter of outer conductor, nominal characteristic impedance 50 Ω, Series 4,3-10

IEC 61169-54:2021

Radio frequency connectors – Part 54: Sectional specification for coaxial connectors with 10 mm inner diameter of outer conductor, nominal characteristic impedance 50 Ω, Series 4,3-10

IEC 62321-2:2021

Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 2: Disassembly, disjointment and mechanical sample preparation

IEC 62321-9:2021

Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 9: Hexabromocyclododecane in polymers by chromatography-mass spectrometry (GC-MS)

IEC 62435-9:2021

Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 9: Special cases

IEC 62605:2021

Multimedia systems and equipment – Multimedia e-publishing and e-books – Interchange format for e-dictionaries

IEC 62899-503-3:2021

Printed electronics – Part 503-3: Quality assessment – Measuring method of contact resistance for the printed thin film transistor – Transfer length method

IEC 63087-1:2021

Assistive listening devices and systems for active assisted living – Part 1: General

IEC SRD 63200:2021

Definition of extended SGAM smart energy grid reference architecture model

IEC 63246-1:2021

Configurable car infotainment services (CCIS) – Part 1: General

IEC 63287-1:2021

Semiconductor devices – Generic semiconductor qualification guidelines – Part 1: Guidelines for IC reliability qualification

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60695-6-1:2021 Redline version

Fire hazard testing – Part 6-1: Smoke obscuration – General guidance

IEC 60695-6-1:2021

Fire hazard testing – Part 6-1: Smoke obscuration – General guidance

IEC 60695-9-2:2021

Fire hazard testing – Part 9-2: Surface spread of flame – Summary and relevance of test methods

IEC 60695-2-13:2021 Redline version

Fire hazard testing – Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials

IEC 60695-2-13:2021

Fire hazard testing – Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials

Kabel und Leitungen

IEC 61196-6:2021 Redline version

Coaxial communication cables – Part 6: Sectional specification for CATV drop cables

IEC 61196-6:2021

Coaxial communication cables – Part 6: Sectional specification for CATV drop cables

IEC 61196-6-1:2021 Redline version

Coaxial communication cables – Part 6-1: Blank detail specification for CATV drop cables

IEC 61196-6-1:2021

Coaxial communication cables – Part 6-1: Blank detail specification for CATV drop cables

IEC 61196-7:2021 Redline version

Coaxial communication cables – Part 7: Sectional specification for cables for BCT cabling in accordance with ISO/IEC 11801-4 – Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz – 6 000 MHz

IEC 61196-7:2021

Coaxial communication cables – Part 7: Sectional specification for cables for BCT cabling in accordance with ISO/IEC 11801-4 – Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz – 6 000 MHz

IEC 62153-4-5:2021

Metallic communication cable test methods – Part 4-5: Electromagnetic compatibility (EMC) – Screening or coupling attenuation – Absorbing clamp method

IEC 62153-4-15:2021 Redline version

Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) – Test method for measuring transfer impedance and screening attenuation – or coupling attenuation with triaxial cell

IEC 62153-4-15:2021

Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) – Test method for measuring transfer impedance and screening attenuation – or coupling attenuation with triaxial cell

IEC 62153-4-16:2021

Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-16: Electromagnetic compatibility (EMC) - Extension of the frequency range to higher frequencies for transfer impedance and to lower frequencies for screening attenuation measurements using the triaxial set-up

Medizinprodukte

ISO 80601-2-90:2021

Medical electrical equipment – Part 2-90: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory high-flow therapy equipment

Mess- und Regelungstechnik

IEC 63186:2021

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety – Criteria for seismic trip system

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

IEC TS 63042-102:2021

UHV AC transmission systems – Part 102: General system design

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 60674-3-1:2021 Redline version

Plastic films for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 1: Biaxially oriented polypropylene (PP) film for capacitors

IEC 60674-3-1:2021

Plastic films for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 1: Biaxially oriented polypropylene (PP) film for capacitors

IEC TS 61340-5-4:2021

Electrostatics – Part 5-4: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – Compliance verification

IEC 61788-23:2021 Redline version

Superconductivity – Part 23: Residual resistance ratio measurement – Residual resistance ratio of cavity-grade Nb superconductors

IEC 61788-23:2021

Superconductivity – Part 23: Residual resistance ratio measurement – Residual resistance ratio of cavity-grade Nb superconductors

IEC TR 62039:2021

Selection guidelines for polymeric materials for outdoor use under HV stress

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60335-2-56:2002	61	Withdrawn
IEC TR 60648:1979	15	Withdrawn
IEC 60749-43:2017	47	IEC 63287-1:2021
IEC TR 61044:2002	21	IEC TS 61044:2021
IEC TR 61340-5-4:2019	101	IEC TS 61340-5-4:2021

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 5962:2021

Information technology – SPDX® Specification V2.2.1

ISO/IEC 5965:2021

Information technology – Swordfish Scalable Storage Management API Specification

ISO/IEC TS 20000-11:2021

Information technology – Service management – Part 11: Guidance on the relationship between ISO/IEC 20000-1 and service management frameworks: ITIL®

ISO/IEC 20830:2021

Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Han Xin Code bar code symbology specification

ISO/IEC 21794-2:2021/AMD1:2021

Amendment 1 – Information technology – Plenoptic image coding system (JPEG Pleno) – Part 2: Light field coding – Profiles and levels for JPEG Pleno light field coding system

ISO/IEC 21838-1:2021

Information technology – Top-level ontologies (TLO) – Part 1: Requirements

ISO/IEC TR 30117:2021

Information technology – Standards and applications for the integration of biometrics and integrated circuit cards (ICCs)

ISO/IEC 30134-6:2021

Information technology – Data centres key performance indicators – Part 6: Energy Reuse Factor (ERF)

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 60152:2021

Designation of phase differences by hour numbers in three-phase AC systems – (IEC 60152:2021)

EN IEC 60445:2021

Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification – Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors – (IEC 60445:2021)
Ersatz für EN 60445:2017

EN IEC 61318:2021

Live working – Methods for assessment of defects and verification of performance applicable to tools, devices and equipment – (IEC 61318:2021)
Ersatz für EN 61318:2008

EN IEC 61936-1:2021

Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC – Part 1: AC – (IEC 61936-1:2021)
Ersatz für EN 61936-1:2010,
EN 61936-1:2010/A1:2014,
EN 61936-1:2010/AC:2013.

EN IEC 62271-100:2021

High-voltage switchgear and controlgear – Part 100: Alternating-current circuit-breakers – (IEC 62271-100:2021)
Ersatz für EN 62271-100:2009

EN IEC 62271-101:2021

High-voltage switchgear and controlgear – Part 101: Synthetic testing – (IEC 62271-101:2021)
Ersatz für EN 62271-101:2013

EN IEC 62271-112:2021

High-voltage switchgear and controlgear – Part 112: Alternating current high-speed earthing switches for secondary arc extinction on transmission lines – (IEC 62271-112:2021)
Ersatz für EN 62271-112:2013

EN IEC 62271-215:2021

High-voltage switchgear and controlgear – Part 215: Phase comparator used with VDIS – (IEC 62271-215:2021)

Elektrische Niederspannungsanlagen

EN IEC 61724-1:2021

Photovoltaic system performance – Part 1: Monitoring (IEC 61724-1:2021)

Ersatz für EN 61724-1:2017

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 50527-2-3:2021

Procedure for the assessment of the exposure to electromagnetic fields of workers bearing active implantable medical devices – Part 2-3: Specific assessment for workers with implantable neurostimulators – (CENELEC TC 106X)

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN 50342-1:2015/A2:2021

Lead-acid starter batteries – Part 1: General requirements and methods of test – (CENELEC TC 21X)

EN 50706:2021

Household and similar electrical appliances – Particular requirements for electrically operated commercial rotary ironers – (CENELEC TC 61)

CLC IEC/TS 60034-30-2:2021

Rotating electrical machines – Part 30-2: Efficiency classes of variable speed AC motors (IE-code) (IEC/TS 60034-30-2:2016)

CLC IEC/TS 60034-32:2021

Rotating electrical machines – Part 32: Measurement of stator end-winding vibration at form-wound windings (IEC/TS 60034-32:2016)

EN 62133-2:2017/A1:2021

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for portable sealed secondary cells, and for batteries made from them, for use in portable applications – Part 2: Lithium systems (IEC 62133-2:2017/AMD1:2021)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 50632-2-5:2016/A1:2021

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-5: Particular requirements for circular saws (CENELEC TC 116)

EN 50632-2-14:2016/A1:2021

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-14: Particular requirements for planers (CENELEC TC 116)

EN 50632-2-17:2016/A1:2021

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-17: Particular requirements for routers and trimmers – (CENELEC TC 116)

EN 50632-2-19:2016/A1:2021

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-19: Particular requirements for jointers (CENELEC TC 116)

EN 50632-3-1:2016/A1:2021

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws – (CENELEC TC 116)

EN 50632-3-9:2016/A1:2021

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws – (CENELEC TC 116)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

CEN/CLC/TR 17602-70-23

Space product assurance – Materials, mechanical parts and processes obsolescence management handbook (CEN/CLC/JTC 5)

CEN/CLC/TR 17603-10-03

Space engineering – Testing guidelines (CEN/CLC/JTC 5)

EN IEC 60068-2-21:2021

Environmental testing – Part 2-21: Tests – Test U: Robustness of terminations and integral mounting devices (IEC 60068-2-21:2021)

Ersatz für EN 60068-2-21:2006, EN 60068-2-77:1999.

EN IEC 60384-1:2021

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 1: Generic specification – (IEC 60384-1:2021)

Ersatz für EN 60384-1:2016

EN IEC 60384-24:2021

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 24: Sectional specification – Fixed tantalum electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte (IEC 60384-24:2021)

Ersatz für EN 60384-24:2015, EN 60384-24:2015/AC:2017-01.

EN IEC 60384-25:2021

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 25: Sectional specification: Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte (IEC 60384-25:2021)

Ersatz für EN 60384-25:2015

EN IEC 60938-2:2021

Fixed inductors for electromagnetic interference suppression – Part 2: Sectional specification on power line chokes (IEC 60938-2:2021)

Ersatz für EN 60938-2:1999, EN 60938-2:1999/A1:2007.

EN IEC 61760-2:2021

Surface mounting technology – Part 2: Transportation and storage conditions of surface mounting devices (SMD) – Application guide – (IEC 61760-2:2021)

Ersatz für EN 61760-2:2007

EN IEC 63044-4:2021

Home and building electronic systems (HBES) and building automation and control systems (BACS) – Part 4: General functional safety requirements for products intended to be integrated in HBES and BACS – (IEC 63044-4:2021)

EN IEC 63044-6:2021

Home and building electronic systems (HBES) and building automation and control systems (BACS) – Part 6: Requirements for planning and installation – (IEC 63044-6:2021)

Ersatz für EN 50491-6-1:2014

EN IEC 63203-101-1:2021

Wearable electronic devices and technologies – Part 101-1: Terminology – (IEC 63203-101-1:2021)

EN IEC 63296-1:2021

Portable multimedia equipment – Determination of battery duration – Part 1: Powered loudspeaker equipment (IEC 63296-1:2021)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 60320-1:2021

Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 1: General requirements (IEC 60320-1:2021)

Ersatz für EN 60320-1:2015, EN 60320-1:2015/A1:2021, EN 60320-1:2015/AC:2016, EN 60320-1:2015/AC:2019-06.

EN 61009-1:2012/A13:2021

Residual current operated circuit-breakers with integral over-current protection for household and similar uses (RCBOs) – Annex N – Additional requirements and tests for RCBOs consisting of one residual current protection function and several independent two-pole overcurrent protection functions – (CENELEC TC 23E)

EN IEC 61316:2021

Industrial cable reels – (IEC 61316:2021)
Ersatz für EN 61316:1999

EN 61534-21:2014/A1:2021

Powertrack systems – Part 21: Particular requirements for powertrack systems intended for wall and ceiling mounting (IEC 61534-21:2014/AMD1:2021)

EN 61534-22:2014/A1:2021

Powertrack systems – Part 22: Particular requirements for powertrack systems intended for onfloor or underfloor installation – (IEC 61534-22:2014/AMD1:2021)

Kabel und Leitungen

EN 50377-14-1:2021

Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems – Product specifications Part 14-1: Simplex and duplex cords made from simplex plugs with cylindrical ferrules, using EN 60793-2-50 single-mode B1 or B6 fibre for Category C according to EN 61753-1 – (CENELEC TC 86BXA)

Ersatz für EN 50377-14-1:2018

EN 50411-2-4:2021

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 2-4: Sealed dome fibre splice closures for category S & A – (CENELEC TC 86BXA)

Ersatz für EN 50411-2-4:2012

CLC/TR 50510:2021

Fibre optic access to end-user – A guideline to building of FTTX fibre optic network – (CENELEC TC 86A)

Ersatz für CLC/TR 50510:2012

EN IEC 60794-1-401:2020

Optical fibre cables – Part 1-401: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Electrical test methods – Short-circuit test (for OPGW, OPPC and OPAC), Method H1 (IEC 60794-1-401:2021)

Ersatz für EN 60794-1-24:2014

EN IEC 60794-1-402:2020

Optical fibre cables – Part 1-402: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Electrical test methods – Lightning test (for OPGW, OPPC and OPAC), Method H2 (IEC 60794-1-402:2021)

Ersatz für EN 60794-1-24:2014

EN IEC 61280-1-3:2021

Fibre optic communication subsystem test procedures – Part 1-3: General communication subsystems – Measurement of central wavelength, spectral width and additional spectral characteristics – (IEC 61280-1-3:2021)

Ersatz für EN 61280-1-3:2010

EN IEC 61300-3-7:2021

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-7: Examinations and measurements – Wavelength dependence of attenuation and return loss of single mode components (IEC 61300-3-7:2021)

Ersatz für EN 61300-3-7:2012

EN IEC 61753-085-02:2021

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 085-02: Non-connectorized single-mode pigtailed CWDM devices for category C – Indoor controlled environment – (IEC 61753-085-02:2021)

EN IEC 61757-5-1:2021

Fibre optic sensors – Part 5-1: Tilt measurement – Tilt sensors based on fibre Bragg gratings (IEC 61757-5-1:2021)

Medizinprodukte

EN 62563-1:2010/A2:2021

Medical electrical equipment – Medical image display systems – Part 1: Evaluation methods (IEC 62563-1:2009/AMD2:2021)

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 60987:2021

Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Hardware design requirements for computer-based systems – (IEC 60987:2021)

Ersatz für EN 60987:2015

EN IEC 62056-3-1:2021

Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 3-1: Use of local area networks on twisted pair with carrier signalling – (IEC 62056-3-1:2021)

Ersatz für EN 62056-3-1:2014

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN IEC 60404-6:2018/A1:2021

Magnetic materials – Part 6: Methods of measurement of the magnetic properties of magnetically soft metallic and powder materials at frequencies in the range 20 Hz to 100 kHz by the use of ring specimens – (IEC 60404-6:2018/AMD1:2021)

EN IEC 60404-11:2021

Magnetic materials – Part 11: Methods of measurement of the surface insulation resistance of electrical steel strip and sheet – (IEC 60404-11:2021)

Ersatz für EN 60404-11:2013

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		



IEEE 1904.2™-2021

IEEE Standard for Control and Management of Virtual Links in Ethernet-based Subscriber Access Networks

IEEE 2828™-2021

IEEE Guide for Measuring Method of Overhead Power Transmission Line Galloping Based on Monocular Video

IEEE 3004.7™-2021

IEEE Recommended Practice for Conductor Protection in Industrial and Commercial Power Systems

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.



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 302/11 vom 26.8.2021

Durchführungsbeschluss (EU) 2021/1402 der Kommission vom 25. August 2021 über harmonisierte Normen für Gaszähler und andere Messgeräte zur Unterstützung der Richtlinie 2014/32/EU des Europäischen Parlaments und des Rates.



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

Elektrotechnikrecht – praxisorientierter Kommentar

Eine Zusammenfassung der bedeutendsten Gesetze, Verordnungen und EU-Richtlinien ergänzt durch praxisorientierte Kommentare

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/]

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

ELEKTROTECHNIKRECHT Praxisorientierter Kommentar

Ausgabe 2021



Der Bereich Elektrotechnik ist neben den fachlichen Aspekten von einer Vielzahl rechtlicher Rahmenbedingungen bestimmt. Vor allem die europäische Gesetzgebung beeinflusst das nationale elektrotechnische Recht in starkem Maße und führt zu einer schwer überschaubaren Anzahl von gesetzlichen Anforderungen an elektrische Anlagen und Betriebsmittel.

Die Autoren Ministerialrat Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Ludwar und Eur.-Phys. Dipl.-Ing. Alfred Mörx haben die bedeutendsten Gesetze, Verordnungen und EU-Richtlinien in der Dokumentation „Elektrotechnikrecht“ übersichtlich zusammengefasst und erläutern anhand praxisorientierter Kommentare umfassend dieses rechtliche Umfeld.

Die vorliegende zweite Auflage berücksichtigt die umfangreichen Veränderungen und ist an das derzeit geltende nationale und europäische Recht angepasst.

Bezeichnung	Bezugsart	Verkaufspreis
Elektrotechnikrecht Praxisorientierter Kommentar	Papier	€ 69,00
	Papier + PDF	€ 89,00

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

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

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.

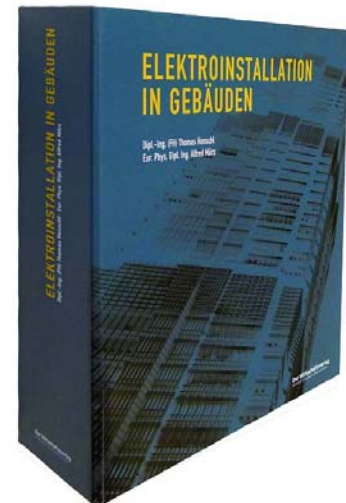
Autoren sind der anerkannte Normenfachmann **Eur. Phys. Dipl. Ing. Alfred Mörx** und **Dipl. Ing. (FH) Thomas Henschl**, technischer Referent für die Fachbereiche Niederspannungsanlagen, Installationsmaterial, Schaltgeräte und Blitzschutz im OVE.

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
- Stromschienensysteme, Schaltanlagen und Verteiler
- Anlagen auf Baustellen
- Sonderanlagen in landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Anwesen

Die 8. Ergänzungslieferung beinhaltet darüber hinaus:

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



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

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

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

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



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

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

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

Das Protokoll gliedert sich in fünf Teile:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Onlinebestellung unter:

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

Informationstafeln

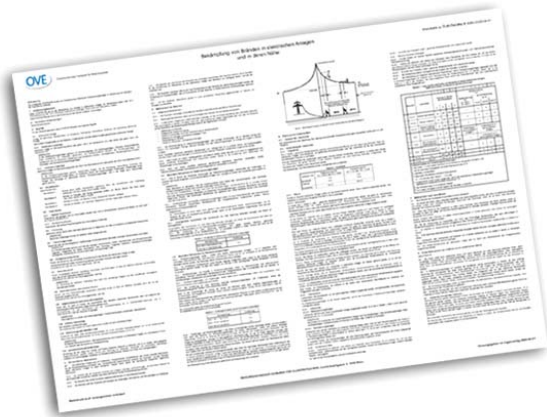
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

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

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

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



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

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

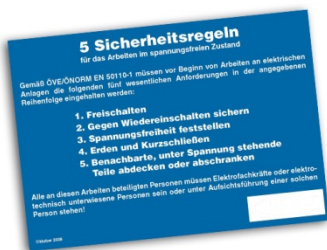
Preis: € 60,70 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



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

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

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



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

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

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

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