

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

Nachrichten des Österreichischen Elektrotechnischen Komitees beim OVE

INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien	1
Neue OVE-Entwürfe	3
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	7
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	12
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	12
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	12

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 61496-3:2019-11-01

Sicherheit von Maschinen – Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen – Teil 3: Besondere Anforderungen an aktive optoelektronische diffuse Reflexion nutzende Schutzeinrichtungen (AOPDDR) – (IEC 61496-3:2018) € 121,36
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61496-3:2002-03-01

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 50496:2019-11-01

Ermittlung der Exposition von Arbeitnehmern gegenüber elektromagnetischen Feldern und Bewertung des Risikos am Standort eines Rundfunksenders € 54,48

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50496:2009-11-01

OVE EN 55016-1-2:2019-11-01

Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 1-2: Geräte und Einrichtungen zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Koppeleinrichtungen zur Messung der leitungsgeführten Störaussendung – (CISPR 16-1-2:2014 + A1:2017) € 121,36
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 55016-1-2:2015-03-01

OVE EN 62232:2019-11-01

Bestimmung der HF-Feldstärke, der Leistungsdichte und der spezifischen Absorptionsrate (SAR) in der Nachbarschaft von Funkkommunikations- Basisstationen zur Ermittlung der menschlichen Exposition – (IEC 62232:2017) € 227,76
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50383:2011-07-01, ÖVE/ÖNORM EN 50400:2013-09-01, ÖVE/ÖNORM EN 50492:2014-11-01.

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN IEC 60079-0:2019-11-01

Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 0: Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen – (IEC 60079-0:2017) € 172,40
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60079-0:2014-07-01

TK G: Geräte

OVE EN 50107-3:2019-11-01

Produktnorm für Lichtwerbeanlagen mit Entladungslampen und/oder LED- (lichtemittierende Dioden) und/oder EL-elektrolumineszierende) Lichtquellen mit einer Nennspannung bis einschließlich 1 000 V, ausgenommen Allgemeinbeleuchtung, Verkehrsoder Notbeleuchtung € 71,52

OVE EN 60188:2019-11-01

Quecksilberdampf-Hochdrucklampen – Anforderungen an die Arbeitsweise – (IEC 60188:2001) € 114,16
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60188:2002-09-01

OVE EN 60335-2-95:2019-11-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-95: Besondere Anforderungen für Antriebe von Garagentoren mit Senkrechtabewegung zur Verwendung im Wohnbereich – (IEC 60335-2-95:2011, modifiziert + A1:2015 + A2:2017) € 61,60
Ersatz für OVE EN 60335-2-95:2016-11-01

OVE EN 60598-1/AC:2019-11-01

Leuchten – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen € 0,00
Berichtigung zu OVE EN 60598-1:2018-11-01

OVE EN IEC 60665:2019-11-01

AC-Lüftungsventilatoren und Regler in Klimaanlagen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften – (IEC 60665:2018) € 42,64

OVE EN IEC 60730-2-14:2019-11-01

Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 2-14: Besondere Anforderungen an elektrische Stellantriebe (IEC 60730-2-14:2017) € 42,64
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60730-2-14:2009-08-01

OVE EN 61770:2019-11-01

Elektrische Geräte zum Anschluss an die Wasserversorgungsanlage – Vermeidung von Rücksaugung und des Versagens von Schlauchsätzen – (IEC 61770:2008) € 42,64
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61770:2010-07-01

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

OVE EN IEC 62386-220:2019-11-01

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 220: Besondere Anforderungen für Betriebsgeräte – Zentral versorgter Notbetrieb (Gerätetyp 19)
(IEC 62386-220:2019) € 54,48

OVE EN 62560:2019-11-01

LED-Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung für Spannungen > 50 V – Sicherheitsanforderungen – (IEC 62560:2011, modifiziert + Cor.:Jan. 2012 + A1:2015, modifiziert + A1:2015/Cor.1 + 2:2015) € 71,52

Ersatz für OVE EN 62560:2016-11-01

OVE IEC TR 63158:2019-11-01

Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke – Objektives Prüfverfahren der stroboskopischen Effekte von Beleuchtungseinrichtungen
(IEC TR 63158:2018 + COR1:2018) € 71,52

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren**OVE EN IEC 60076-22-3:2019-11-01**

Leistungstransformatoren und Drosselpulen Anbauten – Teil 22-3: Isolierflüssigkeit-Luft-Wärmetauscher
(IEC 60076-22-3:2019) € 42,64

OVE EN IEC 60076-22-4:2019-11-01

Leistungstransformatoren und Drosselpulen Anbauten – Teil 22-4: Isolierflüssigkeit-Wasser-Wärmetauscher
(IEC 60076-22-4:2019) € 54,48

OVE EN IEC 62933-2-1/AC:2019-11-01

Elektrische Energiespeichersysteme – Teil 2-1: Einheitsparameter und Prüfverfahren – Allgemeine Festlegungen
€ 0,00

Berichtigung zu OVE EN IEC 62933-2-1:2019-03-01

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen**OVE EN 50064:2019-11-01**

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Gasgefüllte Kapselungen aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen
€ 61,60

Ersatz für ÖVE EN 50064:1989,
ÖVE EN 50064:1989/A1:1993.

OVE EN 50069:2019-11-01

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Ge- schweißte, gasgefüllte Kapselungen von Teilen aus Alumini- um-Guss und Aluminium-Knetlegierungen
€ 42,64

Ersatz für ÖVE EN 50069:1994,
ÖVE EN 50069 A1:1993.

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte**OVE EN IEC 60947-7-4:2019-11-01**

Niederspannungsschaltgeräte – Teil 7-4: Hilfseinrichtungen – Leiterplatten-Anschlussklemmen für Kupferleiter
(IEC 60947-7-4:2019) € 71,52

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60947-7-4:2014-09-01

OVE EN IEC 61058-2-6:2019-11-01

Geräteschalter – Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Schalter zur Anwendung in elektromotorisch betätigten handgeführten Werkzeugen, transportablen Werkzeugen und Rasen- und Gartenmaschinen
(IEC 61058-2-6:2018) € 42,64

Ersatz für OVE EN 61058-2-6:2017-05-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**OVE EN IEC 60122-4:2019-11-01**

Schwingquarze mit bewerteter Qualität – Teil 4: Schwing- quarze mit Thermistoren
(IEC 60122-4:2019) € 71,52

OVE EN IEC 60384-21:2019-11-01

Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik – Teil 21: Rahmenspezifikation – Oberflächenmontierbare Vielschichtkeramik-Festkondensatoren, Klasse 1
(IEC 60384-21:2019) € 114,16

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60384-21:2012-11-01

OVE EN IEC 60512-1:2019-11-01

Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen – Mess- und Prüfverfahren – Teil 1: Allgemeines
(IEC 60512-1:2018) € 42,64

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60512-1:2002-01-01

OVE EN 60691:2019-11-01

Temperatursicherungen – Anforderungen und Anwendungshinweise – (IEC 60691:2015 + COR1:2016 + A1:2019)
€ 83,20

Ersatz für OVE EN 60691:2017-05-01

OVE EN IEC 60825-12:2019-11-01

Sicherheit von Lasereinrichtungen – Teil 12: Sicherheit von optischen Freiraumkommunikationssystemen für die Informationsübertragung – (IEC 60825-12:2019) € 71,52

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60825-12:2005-02-01

OVE EN 61076-1:2019-11-01

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen – Produktanforderungen – Teil 1: Fachgrundspezifikation
(IEC 61076-1:2006 + A1:2019) € 93,12

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61076-1:2007-03-01

OVE EN IEC 61967-1:2019-11-01

Integrierte Schaltungen – Messung von elektromagnetischen Aussendungen – Teil 1: Allgemeine Bedingungen und Definitionen – (IEC 61967-1:2018) € 54,48

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61967-1:2003-04-01

OVE EN IEC 62087-7:2019-11-01

Audio-, Video- und verwandte Geräte – Messverfahren für die Leistungsaufnahme – Teil 7: Rechnerbildschirmgeräte
(IEC 62087-7:2018) € 54,48

OVE EN IEC 62474:2019-11-01

Materialdeklaration für Produkte der elektrotechnischen Industrie und für die elektrotechnische Industrie
(IEC 62474:2018) € 71,52

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62474:2013-06-01

OVE EN IEC 63135:2019-11-01

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Automatic identification systems (AIS) – SAR Airborne equipment – Operational and performance requirements, methods of test and required test results
(IEC 63135:2018) € 144,96

ÖVE/ÖNORM EN 300 338-1 V1.5.1:2019-11-01

Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service – Part 1: Common requirements (ETSI EN 300 338-1 V1.5.1 (2019-09)) € 42,64

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 338-1 V1.4.2:2018-01-01

ÖVE/ÖNORM EN 300 468 V1.16.1:2019-11-01

Digital Video Broadcasting (DVB); Specification for Service Information (SI) in DVB systems
(ETSI EN 300 468 V1.16.1 (2019-08)) € 83,20

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 468 V1.15.1:2016-06-01

TK K: Kabel und Leitungen**OVE EN 50117-9-1:2019-11-01**

Koaxialkabel – Teil 9-1: Rahmenspezifikation für Koaxialkabel für analoge und digitale Signalübertragung – Innenkabel für Systeme im Bereich von 5 MHz – 1 000 MHz € 42,64

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50117-2-1:2014-07-01

OVE EN 50117-9-2:2019-11-01

Koaxialkabel – Teil 9-2: Rahmenspezifikation für Koaxialkabel für analoge und digitale Signalübertragung – Innenkabel für Systeme im Bereich von 5 MHz – 3 000 MHz € 42,64

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50117-2-4:2014-07-01,

ÖVE/ÖNORM EN 50117-4-1:2014-07-01.

OVE EN 50117-9-3:2019-11-01

Koaxialkabel – Teil 9-3: Rahmenspezifikation für Koaxialkabel für analoge und digitale Signalübertragung – Innenkabel für Systeme im Bereich von 5 MHz – 6 000 MHz € 42,64

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50117-4-2:2016-03-01

OVE EN 50377-14-1:2019-11-01

Steckverbinder-Sätze und Verbindungsbauelemente für Lichtwellenleiter-Datenübertragungssysteme – Produktnormen – Teil 14-1: Simplex- und Duplex-Kabel mit Simplex-Steckverbindern mit zylindrischen Ferrulen mit Einmodenfasern der Kategorie B1 oder B6 nach EN 60793-2-50 für Kategorie C nach EN 61753-1 € 71,52

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50377-14-1:2012-05-01

OVE EN IEC 60793-1-49:2019-11-01

Lichtwellenleiter – Teil 1-49: Messmethoden und Prüfverfahren – Gruppenlaufzeitdifferenz – (IEC 60793-1-49:2018) € 71,52

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60793-1-49:2007-06-01

OVE EN IEC 60794-1-31:2019-11-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-31: Fachgrundspezifikation – LWL-Kabelelemente – LWL-Bandkabel (IEC 60794-1-31:2018) € 71,52

OVE EN IEC 60794-4:2019-11-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 4: Rahmenspezifikation – Lichtwellenleiter-Luftkabel auf Starkstrom-Freileitungen (IEC 60794-4:2018) € 54,48

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60794-4:2004-07-01

OVE EN 61291-5-2/AC:2019-11-01

Lichtwellenleiter-Verstärker – Teil 5-2: Anerkennungsspezifikation – Zuverlässigkeitserkennung für Lichtwellenleiter-Verstärker € 0,00

Berichtigung zu OVE EN 61291-5-2:2017-12-01

OVE EN IEC 61300-2-4:2019-11-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Meßverfahren – Teil 2-4: Prüfungen – Zugfestigkeit von Faser- oder Kabelanschluß (IEC 61300-2-4:2019) € 71,52

Ersatz für ÖVE EN 61300-2-4:1997

OVE EN IEC 61753-1:2019-11-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Betriebsverhalten – Teil 1: Allgemeines und Leitfaden (IEC 61753-1:2018 + COR1:2019) € 135,76

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-1:2008-08-01

OVE EN IEC 62005-9-4:2019-11-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Zuverlässigkeit – Teil 9-4: Qualifizierung von passiven optischen Bauteilen für Umgebungskategorie C für den Einsatz bei hohen optischen Leistungen (IEC 62005-9-4:2018) € 71,52

OVE EN IEC 62343-3-4:2019-11-01

Dynamische Module – Teil 3-4: Vorlagen für Leistungsspezifikationen – Optische Schalter für Mehrpunktverbindung (IEC 62343-3-4:2018) € 83,20

OVE EN IEC 63032:2019-11-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Abstimmbare LWL-Bandpassfilter – Fachgrundspezifikation – (IEC 63032:2018) €

TK MR: Mess- und Regelungstechnik**OVE EN 50436-4:2019-11-01**

Alkohol-Interlocks – Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten – Teil 4: Verbindung und digitale Schnittstelle zwischen dem Alkohol-Interlock und dem Fahrzeug € 83,20

OVE EN IEC 60746-4:2019-11-01

Angabe zum Betriebsverhalten von elektrochemischen Analysatoren – Teil 4: Gelöster Sauerstoff in Wasser mit Hilfe membranbedeckter amperometrischer Messzellen (IEC 60746-4:2018) € 83,20

OVE EN IEC 61326-3-2:2019-11-01

Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 3-2: Störfestigkeitsanforderungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit) – Industrielle Anwendungen in spezifizierter elektromagnetischer Umgebung – (IEC 61326-3-2:2017) € 71,52

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61326-3-2:2009-01-01

OVE EN 61970-452:2019-11-01

Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 452: CIM static transmission network model profiles – (IEC 61970-452:2017) € 293,44
Ersatz für OVE EN 61970-452:2017-01-01

OVE EN 62325-451-3:2019-11-01

Kommunikation im Energiemarkt Teil 451-3: Geschäftsprozess für die Übertragungskapazitäts-Zuteilung (explizite oder implizite Auktion) und kontextbezogene Modelle für den europäischen Markt – (IEC 62325-451-3:2014 + A1:2017) € 340,40

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62325-451-3:2015-06-01

OVE EN 62351-7:2019-11-01

Datenmodelle, Schnittstellen und Informationsaustausch für Planung und Betrieb von Energieversorgungsunternehmen – Daten- und Kommunikationssicherheit – Teil 7: Datenobjektmodelle für Netzwerkund Systemmanagement (NSM) (IEC 62351-7:2017) € 194,48

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik**OVE EN IEC 60376:2019-11-01**

Spezifikation von Schwefelhexafluorid (SF6) technischer Qualität und komplementären Gasen für den Gebrauch in SF6-Mischungen zur Verwendung in elektrischen Betriebsmitteln – (IEC 60376:2018) € 42,64

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60376:2006-07-01

Neue OVE-Entwürfe *

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

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

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

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

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

(1) Einspruchsfrist: 1. November 2019**Internationale und europäische Entwürfe, die als OVE-Entwürfe zum Einspruch gelangen****TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen****OVE EN IEC 60779/Entwurf:2019-10-01**

Installations for electroheating and electromagnetic processing – Test methods for electroslag remelting furnaces

Ident mit IEC 27/1114/CDV

Ident mit prEN IEC 60779:2019 € 19,20

OVE EN IEC 62787/Entwurf:2019-10-01

Concentrator photovoltaic (CPV) solar cells and cell-on-carrier (COC) assemblies Reliability qualification

Ident mit IEC 82/1602/CDV

Ident mit prEN IEC 62787:2019 € 19,20

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

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 61558-2-1/Entwurf:2019-10-01	
Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-1: Particular requirements and tests for separating transformers and power supplies incorporating separating transformers for general applications	
Ident mit IEC 96/482/CDV	
Ident mit prEN IEC 61558-2-1:2019	€ 16,40
OVE EN IEC 61558-2-4/Entwurf:2019-10-01	
Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-4: Particular requirements and tests for isolating transformers and power supply units incorporating isolating transformers for general applications	
Ident mit IEC 96/483/CDV	
Ident mit prEN IEC 61558-2-4:2019	€ 16,40
OVE EN IEC 61558-2-6/Entwurf:2019-10-01	
Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-6: Particular requirements and tests for safety isolating transformers and power supply units incorporating safety isolating transformers for general applications	
Ident mit IEC 96/484/CDV	
Ident mit prEN IEC 61558-2-6:2019	€ 16,40
OVE EN IEC 61558-2-16/Entwurf:2019-10-01	
Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-16: Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units for general applications	
Ident mit IEC 96/485/CDV	
Ident mit prEN IEC 61558-2-16:2019	€ 19,20

TK G: Geräte

OVE EN IEC 62512/Entwurf:2019-10-01	
Electric clothes washer-dryers for household use – Methods for measuring the performance	
Ident mit IEC 62512:2012, modifiziert	
Ident mit prEN IEC 62512:2019	€ 10,08
OVE EN IEC 62512/AA/Entwurf:2019-10-01	
Electric clothes washer-dryers for household use – Methods for measuring the performance	
Ident mit prEN IEC 62512/prAA:2019	€ 19,20
OVE EN IEC 62841-2-6/Entwurf:2019-10-01	
Electric motor-operated tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers	
Ident mit IEC 116/414/CDV	
Ident mit prEN IEC 62841-2-6:2019	€ 29,04
OVE EN IEC 62841-2-6/AA/Entwurf:2019-10-01	
Electric motor-operated tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers	
Ident mit prEN IEC 62841-2-6:2019/prAA:2019	€ 12,80
OVE EN IEC 63169/Entwurf:2019-10-01	
Electrical household and similar cooling and freezing appliances – Food preservation and storage	
Ident mit IEC 59M/113/CDV	
Ident mit prEN IEC 63169:2019	€ 16,40
OVE EN IEC 63241-1/Entwurf:2019-10-01	
Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 1: General requirements	
Ident mit IEC 116/415/CDV	
Ident mit prEN IEC 63241-1:2019	€ 16,40
OVE EN IEC 62841-2-6/Entwurf:2019-10-01	
Electric motor-operated tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers	
Ident mit IEC 116/414/CDV	
Ident mit prEN IEC 62841-2-6:2019	€ 29,04

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN 50090-5-1/Entwurf:2019-10-01	
Home and Building Electronic Systems (HBES) – Part 5-1: Media and media dependent layers – Power line for HBES Class 1	
Ident mit prEN 50090-5-1:2019	€ 19,20
OVE EN 50090-5-2/Entwurf:2019-10-01	
Home and Building Electronic Systems (HBES) – Part 5-2: Media and media dependent layers – Network based on HBES Class 1, Twisted Pair	
Ident mit prEN 50090-5-2:2019	€ 26,48
OVE EN 50491-11/AA/Entwurf:2019-10-01	
General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 11: Smart Metering – Application Specifications – Simple External Consumer Display	
Ident mit EN 50491-11:2015/prAA:2019	€ 22,88
OVE EN 60127-2/A1/Entwurf:2019-10-01	
Miniature fuses – Part 2: Cartridge fuse-links	
Ident mit IEC 32C/570/CDV	
Ident mit EN 60127-2:2014/prA1:2019	€ 12,80
OVE EN 60127-3/A1/Entwurf:2019-10-01	
Miniature fuses – Part 3: Sub-miniature fuse-links	
Ident mit IEC 32C/569/CDV	
Ident mit EN 60127-3:2015/prA1:2019	€ 12,80
OVE EN IEC 60512-9-5/Entwurf:2019-10-01	
Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 9-5: Endurance tests – Test 9e: Current loading, cyclic	
Ident mit IEC 48B/2743/CDV	
Ident mit prEN IEC 60512-9-5:2019	€ 12,80
OVE EN IEC 60749-41/Entwurf:2019-10-01	
Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 41: Standard reliability testing methods of non-volatile memory devices	
Ident mit IEC 47/2584/CDV	
Ident mit prEN IEC 60749-41:2019	€ 19,20
OVE EN IEC 61169-66/Entwurf:2019-10-01	
Radio-Frequency-Connectors – Part 66: Sectional specification for RF coaxial connectors with 5 mm inner diameter of outer conductor, with screw- and snap-on coupling, 50 Ohm characteristic impedance, for use up to 6 GHz – Type 2,2-5	
Ident mit IEC 46F/471/CDV	
Ident mit prEN IEC 61169-66:2019	€ 19,20
ÖVE/ÖNORM EN 300 392-1 V1.6.0/Entwurf:2019-10-01	
Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) – Part 1: General network design	
Ident mit Draft ETSI EN 300 392-1 V1.6.0 (2019-08)	€ 80,80
ÖVE/ÖNORM EN 300 392-3-8 V1.4.0/Entwurf:2019-10-01	
Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) – Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI) – Sub-part 8: Generic Speech Format Implementation	
Ident mit Draft ETSI EN 300 392-3-8 V1.4.0 (2019-08)	€ 19,20
ÖVE/ÖNORM EN 300 392-3-9 V1.2.0/Entwurf:2019-10-01	
Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) – Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI) – Sub-part 9: Transport layer independent, General design	
Ident mit Draft ETSI EN 300 392-3-9 V1.2.0 (2019-08)	€ 19,20
ÖVE/ÖNORM EN 300 392-3-10 V1.2.0/Entwurf:2019-10-01	
Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) – Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI) – Sub-part 9: Transport layer independent, General design	
Ident mit Draft ETSI EN 300 392-3-10 V1.2.0 (2019-08)	€ 22,88
ÖVE/ÖNORM EN 300 392-3-11 V1.2.0/Entwurf:2019-10-01	
Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) – Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI) – Sub-part 11: General design, SIP/IP	
Ident mit Draft ETSI EN 300 392-3-11 V1.2.0 (2019-08)	€ 19,20

ÖVE/ÖNORM EN 300 392-3-12 V1.2.0/Entwurf:2019-10-01
 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) – Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI) – Sub-part 12: Transport layer independent Additional Network Feature Individual Call (ANF-ISIIC)
 Ident mit Draft ETSI EN 300 392-3-12 V1.2.0 (2019-08) € 49,92

ÖVE/ÖNORM EN 300 392-3-13 V1.2.0/Entwurf:2019-10-01
 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) – Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI) – Sub-part 13: Transport layer independent Additional Network Feature Group Call (ANF-ISIGC)
 Ident mit Draft ETSI EN 300 392-3-13 V1.2.0 (2019-08) € 81,68

ÖVE/ÖNORM EN 300 392-3-14 V1.2.0/Entwurf:2019-10-01
 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) – Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI) – Sub-part 14: Transport layer independent Additional Network Feature Short Data Service (ANF-ISISDS)
 Ident mit Draft ETSI EN 300 392-3-14 V1.2.0 (2019-08) € 19,20

ÖVE/ÖNORM EN 300 392-3-15 V1.2.0/Entwurf:2019-10-01
 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) – Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI) – Sub-part 15: Transport layer independent Additional Network Feature, Mobility Management (ANF-ISIMM)
 Ident mit Draft ETSI EN 300 392-3-15 V1.2.0 (2019-08) € 119,60

ÖVE/ÖNORM EN 300 392-5 V2.7.0/Entwurf:2019-10-01
 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) and Direct Mode Operation (DMO) – Part 5: Peripheral Equipment Interface (PEI)
 Ident mit Draft ETSI EN 300 392-5 V2.7.0 (2019-08) € 114,24

ÖVE/ÖNORM EN 300 392-9 V1.7.0/Entwurf:2019-10-01
 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) – Part 9: General requirements for supplementary services
 Ident mit Draft ETSI EN 300 392-9 V1.7.0 (2019-08) € 26,48

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 62326-1/Entwurf:2019-10-01
 Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 1: General requirements
 Ident mit IEC 65A/922/CDV
 Ident mit prEN IEC 61326-1:2019 € 19,20

OVE EN IEC 61326-2-1/Entwurf:2019-10-01
 Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-1: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMC unprotected applications
 Ident mit IEC 65A/923/CDV
 Ident mit prEN IEC 61326-2-1:2019 € 12,80

OVE EN IEC 61326-2-2/Entwurf:2019-10-01
 Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-2: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable test, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems
 Ident mit IEC 65A/924/CDV
 Ident mit prEN IEC 61326-2-2:2019 € 12,80

OVE EN IEC 61326-2-3/Entwurf:2019-10-01
 Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-3: Particular requirements – Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning
 Ident mit IEC 65A/925/CDV
 Ident mit prEN IEC 61326-2-3:2019 € 19,20

OVE EN IEC 61326-2-4/Entwurf:2019-10-01
 Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-4: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9
 Ident mit IEC 65A/926/CDV
 Ident mit prEN IEC 61326-2-4:2019 € 16,40

OVE EN IEC 61326-2-5/Entwurf:2019-10-01
 Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-5: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for field devices with field bus interfaces according to IEC 61784-1
 Ident mit IEC 65A/927/CDV
 Ident mit prEN IEC 61326-2-5:2019 € 19,20

OVE EN IEC 61326-2-6/Entwurf:2019-10-01
 Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-6: Particular requirements – In vitro diagnostic (IVD) medical equipment
 Ident mit IEC 65A/928/CDV
 Ident mit prEN IEC 61326-2-6:2019 € 16,40

OVE EN IEC 62351-4/A1/Entwurf:2019-10-01
 Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 4: Profiles including MMS and derivatives
 Ident mit IEC 57/2116/CDV
 Ident mit EN IEC 62351-4:2018/prA1:2019 € 19,20

OVE EN IEC 62443-2-1/Entwurf:2019-10-01
 Security for industrial automation and control systems – Part 2-1: Security program requirements for IACS asset owners
 Ident mit IEC 65/756/CDV
 Ident mit prEN IEC 62443-2-1:2019 € 40,00

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 62024-2/Entwurf:2019-10-01
 High frequency inductive components – Electrical characteristics and measuring methods – Part 2: Rated current of inductors for DC to DC converters
 Ident mit IEC 51/1303/CDV
 Ident mit prEN IEC 62024-2:2019 € 19,20

(2) Einspruchsfrist: 15. November 2019

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN 62788-1-4/A1/Entwurf:2019-10-15
 Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-4: Encapsulants – Measurement of optical transmittance and calculation of the solar-weighted photon transmittance, yellowness index, and UV cut-off wavelength
 Ident mit IEC 82/1615/CDV
 Ident mit EN 62788-1-4:2016/prA1:2019 € 12,80

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC 55036/Entwurf:2019-10-15
 Electric and hybrid electric road vehicles – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers below 30 MHz
 Ident mit IEC CIS/D/462/CDV
 Ident mit prEN IEC 55036:2019 € 19,20

OVE EN IEC 61000-4-20/Entwurf:2019-10-15
 Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-20: Testing and measurement techniques – Emission and immunity testing in transverse electromagnetic (TEM) waveguides
 Ident mit IEC 77B/805/CDV
 Ident mit prEN IEC 61000-4-20:2019 € 49,92

OVE EN IEC 61000-6-3/Entwurf:2019-10-15

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards – Emission standard for equipment in residential environments

Ident mit IEC CIS/H/400/CDV

Ident mit prEN IEC 61000-6-3:2019 € 19,20

OVE EN IEC 61000-6-8/Entwurf:2019-10-15

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-8: Generic standards – Emission standard for professional equipment in commercial and light-industrial locations

Ident mit IEC CIS/H/401/CDV

Ident mit prEN IEC 61000-6-8:2019 € 19,20

TK G: Geräte**OVE EN IEC 60335-2-60/Entwurf:2019-10-15**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas

Ident mit IEC 60335-2-60:2017

Ident mit prEN IEC 60335-2-60 € 12,80

OVE EN IEC 60335-2-60/AA/Entwurf:2019-10-15

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas

Ident mit prEN IEC 60335-2-60:201X/prAA:2019 € 16,40

OVE EN IEC 60704-2-1/Entwurf:2019-10-15

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

Ident mit IEC 59F/385/CDV

Ident mit prEN IEC 60704-2-1:2019 € 19,20

OVE EN 60704-2-4/AA/Entwurf:2019-10-15

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors

Ident mit EN 60704-2-4:2012/prAA:2019 € 10,08

OVE EN IEC 60704-2-16/AA/Entwurf:2019-10-15

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-16: Particular requirements for washer-dryers

Ident mit EN IEC 60704-2-16:2019/prAA:2019 € 10,08

OVE EN IEC 63103/Entwurf:2019-10-15

Lighting equipment – Non-active mode power measurement

Ident mit IEC 34/621/CDV

Ident mit prEN IEC 63103:2019 € 19,20

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen**OVE EN IEC/IEEE 82079-1/Entwurf:2019-10-15**

Preparation of information for use (instructions for use) of products – Part 1: Principles and general requirements

Ident mit IEC 3/1390/FDIS

Ident mit prEN IEC/IEEE 82079-1:2019 € 10,08

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**OVE EN IEC 60352-5/Entwurf:2019-10-15**

Solderless connections – Part 5: Press-in connections – General requirements, test methods and practical guidance

Ident mit IEC 48B/2745/CDV

Ident mit prEN IEC 60352-5:2019 € 19,20

OVE EN 60747-16-5/A1/Entwurf:2019-10-15

Semiconductor devices – Part 16-5: Microwave integrated circuits – Oscillators

Ident mit IEC 47E/673/CDV

Ident mit EN 60747-16-5:2013/prA1:2019 € 10,08

OVE EN IEC 61169-60/Entwurf:2019-10-15

Radio-frequency connectors – Part 60: Sectional specifications RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductors mm with Push on mating – Characteristics impedance 50 Ohm (type SMPM)

Ident mit IEC 46F/472/CDV

Ident mit prEN IEC 61169-60:2019 € 19,20

OVE EN IEC 61169-65/Entwurf:2019-10-15

Radio-Frequency-Connectors – Part 65: Sectional specification for RF coaxial connectors with 1,35mm inner diameter of outer conductor, with screw coupling, 50 Ohm characteristic impedance, for use up to 90 GHz

Ident mit IEC 46F/473/CDV

Ident mit prEN IEC 61169-65:2019 € 19,20

OVE EN IEC 61189-5-601/Entwurf:2019-10-15

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

Ident mit IEC 91/1601/CDV

Ident mit prEN IEC 61189-5-601:2019 € 19,20

OVE EN IEC 61760-1/Entwurf:2019-10-15

Surface mounting technology – Part 1: Standard method for the specification of surface mounting components (SMDs)

Ident mit IEC 91/1602/CDV

Ident mit prEN IEC 61760-1:2019 € 22,88

OVE EN IEC 63203-101-1/Entwurf:2019-10-15

Wearable electronic devices and technologies – Part 101-1: Terminology

Ident mit IEC 124/73/CDV

Ident mit prEN IEC 63203-101-1:2019 € 12,80

OVE EN IEC 63203-401-1/Entwurf:2019-10-15

Wearable electronic devices and technologies – Part 401-1: Devices and Systems – Functional elements – Evaluation method of the stretchable resistive strain sensor

Ident mit IEC 124/72/CDV

Ident mit prEN IEC 63203-401-1:2019 € 19,20

OVE EN IEC 63203-402-1/Entwurf:2019-10-15

Wearable electronic devices and technologies – Part 402-1: Devices and Systems – Accessory – Test methods of glove-type motion sensors for measuring finger movements

Ident mit IEC 124/70/CDV

Ident mit prEN IEC 63203-402-1:2019 € 19,20

ÖVE/ÖNORM EN 300 175-1 V2.7.7/Entwurf:2019-10-15

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI) – Part 1: Overview

Ident mit Draft ETSI EN 300 175-1 V2.7.7 (2019-08) € 19,20

ÖVE/ÖNORM EN 300 175-2 V2.7.5/Entwurf:2019-10-15

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI) – Part 2: Physical Layer (PHL)

Ident mit Draft ETSI EN 300 175-2 V2.7.5 (2019-08) € 33,60

ÖVE/ÖNORM EN 300 175-3 V2.7.8/Entwurf:2019-10-15

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI) – Part 3: Medium Access Control (MAC) layer

Ident mit Draft ETSI EN 300 175-3 V2.7.8 (2019-08) € 119,60

ÖVE/ÖNORM EN 300 175-4 V2.7.6/Entwurf:2019-10-15

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI) – Part 4: Data Link Control (DLC) layer

Ident mit Draft ETSI EN 300 175-4 V2.7.6 (2019-08) € 80,80

ÖVE/ÖNORM EN 300 175-5 V2.7.9/Entwurf:2019-10-15

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI) – Part 5: Network (NWK) layer

Ident mit Draft ETSI EN 300 175-5 V2.7.9 (2019-08) € 119,60

ÖVE/ÖNORM EN 300 175-6 V2.7.5/Entwurf:2019-10-15

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI) – Part 6: Identities and addressing

Ident mit Draft ETSI EN 300 175-6 V2.7.5 (2019-08) € 22,88

ÖVE/ÖNORM EN 300 175-7 V2.7.5 /Entwurf:2019-10-15	
Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI) – Part 7: Security features	
Ident mit Draft ETSI EN 300 175-7 V2.7.5 (2019-08) € 80,80	
ÖVE/ÖNORM EN 300 175-8 V2.7.14 /Entwurf:2019-10-15	
Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI) – Part 8: Speech and audio coding and transmission	
Ident mit Draft ETSI EN 300 175-8 V2.7.14 (2019-08) € 90,72	
ÖVE/ÖNORM EN 300 176-2 V2.2.7 /Entwurf:2019-10-15	
Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Test specification – Part 2: Audio and speech	
Ident mit Draft ETSI EN 300 176-2 V2.2.7 (2019-08) € 116,96	
ÖVE/ÖNORM EN 301 908-13 V13.0.1 /Entwurf:2019-10-15	
IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)	
Ident mit Draft ETSI EN 301 908-13 V13.0.1 (2019-08) € 63,52	

TK K: Kabel und Leitungen

OVE HD 361 S4 /Entwurf:2019-10-15	
System for cable designation	
Ident mit prHD 361 S4:2019	€ 16,40

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61968-13 /Entwurf:2019-10-15	
Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 13: Common distribution power system model profiles	
Ident mit IEC 57/2119/CDV	
Ident mit prEN IEC 61968-13:2019	€ 116,96

Neue Entwürfe von IEC und CENELEC

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

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

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

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

IEC

TC 1 – Terminology	
1/2407/CDV	

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 195: Earthing and protection against electric shock (2019-11-29)

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways

9/2542/CDV	
Amendment 2 – Railway applications – Fixed installations – DC switchgear – Part 6: DC switchgear assemblies	

(2019-12-20)

TC 47 – Semiconductor devices

47/2588/CDV	
Semiconductor devices – Non-destructive recognition criteria of defects in silicon carbide homoepitaxial wafer for power devices – Part 3: Test method for defects using photoluminescence	

(2019-12-20)

SC 47E – Discrete semiconductor devices

47E/674/CDV

Semiconductor devices – Part 14-11: Semiconductor sensors – Test method of surface acoustic wave based integrated sensor for measuring ultra violet, illumination and temperature (2019-12-20)

SC 61C – Safety of refrigeration appliances for household and commerical use

61C/813/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers (2019-12-20)

SC 62D – Electromedical equipment

62D/1700/CDV

Medical electrical equipment – Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation (2019-10-11)

TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

64/2393/CDV

Amendment 1: Low-Voltage electrical installations – Part 5-53: Selection and erection of electrical equipments – Isolation, switching and control Clause 531 (2019-12-06)

64/2400/DTS

Low-voltage electrical installation – Part 8-3 : Operation of prosumer's electrical installations (2019-12-13)

SC 65E – Devices and integration in enterprise systems

65E/678/DTR

OPC unified architecture – Part 1: Overview and concepts (2019-11-08)

65E/679/DTR

OPC unified architecture – Part 2: Security Model (2019-11-08)

TC 101 – Electrostatics

101/598/DTR

Electrostatics – Part 1: Electrostatic phenomena – Principles and measurements (2019-11-22)

CENELEC

CLC IEC/FprTR 63069:2019

Industrial-process measurement, control and automation – Framework for functional safety and security (2019-12-20)

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, ÖVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 29 – Electroacoustics

29/1034/NP

IEC 60318-8 "Electroacoustics – Simulators of human head and ear – Part 8: Acoustic coupler for high-frequency hearing aid measurements"

TC 33 – Power capacitors and their applications

33/629/NP

Grading capacitors for high-voltage alternating current circuit-breakers – Part 2: TRV capacitors

SC 34A – Lamps

34A/2161/NP

Flexible Organic Light Emitting Diode (OLED) panels for general lighting – Performance requirements

TC 47 – Semiconductor devices**47/2594/NP**

Semiconductor devices – Semiconductor devices for IoT-based fire detection system– Part 1: Test method of semiconductor devices for IoT-based sound variation fire detection system

TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems**112/463/NP**

Future IEC 61857: Electrical insulation systems – Procedures for thermal evaluation – Part XX: Specific requirements for evaluation of an electrical insulation system (EIS) used for road transportation applications

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools**116/424/NP**

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-1: Particular requirements for hand-held core drills

Neue Normungsvorhaben von CENELECCLC/TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear
prEN 50187

Gas-filled compartments for a.c. switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

prEN 50089

Cast resin partitions for metal enclosed gas-filled high-voltage switchgear and controlgear

CLC/TC 37A – Low voltage surge protective devices**CLC/prTS 51643-32**

Low-voltage surge protective devices – Part 32: Surge protective devices connected to the DC side of photovoltaic installations – Selection and application principles

CLC/TC 55 – Winding wires**prEN IEC 60317-2**

Specifications for particular types of winding wires – Part 2: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 130, with a bonding layer

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances**prEN IEC 60335-2-11**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers

prEN IEC 60335-2-11/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers

TC 108 – Safety of electronic equipment within the field of audio/video, information technology and communication technology**prEN IEC 62368-1:2019/prAB**

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

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

Energy Performance Contracting – Minimum requirements

Aktuelle Normungsvorhaben vom OVE**TK E****OVE E 8015 „Elektrische Anlagen in Wohngebäuden“**

Zuordnung: TK E (zugleich Antragsteller)

Start: 2015-03

geplante Veröffentlichung: 2019-12

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

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H31

Start: 2014-10

geplante Veröffentlichung: 2019-12

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

dzt. kein Eintrag.

CENELECCLC/TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances**TC59X/Sec0739/Q**

Call for experts for new Working Group 23 Resource Efficiency

CLC/TC 108X – Safety of electronic equipment within the fields of audio/video, information technology and communication technology**TC108X/SEC/0447/INF**

Call for National Committee (NC) experts for the formation of new TC 108X Working Group WG06

CLC/TC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear**TC121A(sec)/13066B/INF**

Call for experts for a new Working Group 121A/WG3 – prEN IEC 60947-5-2:2018/prA11 – Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-2: Control circuit devices and switching elements - Proximity switches

OVE

dzt. kein Eintrag.

Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE**IEC******Elektrische Hochspannungsanlagen****IEC 60644:2009+AMD1:2019 CSV**

Specification for high-voltage fuse-links for motor circuit applications

IEC 60644:2009/AMD1:2019

Amendment 1 – Specification for high-voltage fuse-links for motor circuit applications

IEC 61293:2019

Marking of electrical equipment with ratings related to electrical supply – Safety requirements

Elektrische Niederspannungsanlagen**IEC 60092-201:2019**

Electrical installations in ships – Part 201: System design – General

IEC 60092-302-2:2019

Electrical installations in ships – Part 302-2: Low voltage switchgear and controlgear assemblies – Marine power

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

IEC 60364-7-706:2005+AMD1:2019 CSV

Low-voltage electrical installations – Part 7-706: Requirements for special installations or locations – Conducting locations with restricted movement

IEC 60364-7-706:2005/AMD1:2019

Amendment 1 – Low-voltage electrical installations – Part 7-706: Requirements for special installations or locations – Conducting locations with restricted movement

IEC TS 62257-9-6:2019 Redline version

Renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 9-6: Integrated systems – Recommendations for selection of Photovoltaic Individual Electrification Systems (PV-IES)

IEC TS 62257-9-6:2019

Renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 9-6: Integrated systems – Recommendations for selection of Photovoltaic Individual Electrification Systems (PV-IES)

IEC 62680-1-5:2019

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-5: Common components – USB Audio 3.0 device class definition

IEC 62680-1-6:2019

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-6: Common components – USB Audio 3.0 device class definition basic functions

IEC 62680-1-7:2019

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-7: Common components – USB Audio 3.0 device class definition data formats

IEC 62680-1-8:2019

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-8: Common components – USB Audio 3.0 device class definition terminal types

IEC 62941:2019 PRV

Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Quality system for PV module manufacturing

Elektromagnetische Verträglichkeit**IEC 62209-3:2019**

Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Part 3: Vector measurement-based systems (Frequency range of 600 MHz to 6 GHz)

IEC TS 62764-1:2019

Measurement procedures of magnetic field levels generated by electronic and electrical equipment in the automotive environment with respect to human exposure – Part 1: Low frequency magnetic fields

Generatoren, Motoren, Transformatoren**IEC 60095-6:2019**

Lead-acid starter batteries – Part 6: Batteries for micro-cycle applications

IEC 60095-7:2019

Lead-acid starter batteries – Part 7: General requirements and methods of test for motorcycle batteries

IEC 61400-1:2019/COR1:2019

Corrigendum 1 – Wind energy generation systems – Part 1: Design requirements

IEC 61400-12-1:2017/COR1:2019

Corrigendum 1 – Wind energy generation systems – Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines

IEC TR 61400-21-3:2019

Wind energy generation systems – Part 21-3: Measurement and assessment of electrical characteristics – Wind turbine harmonic model and its application

IEC TS 61400-25-71:2019

Wind energy generation systems – Part 25-71: Communications for monitoring and control of wind power plants – Configuration description language

IEC TS 62600-300:2019

Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 300: Electricity producing river energy converters – Power performance assessment

IEC TS 62600-301:2019

Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 301: River energy resource assessment

IEC TR 63262:2019

Performance of unified power flow controller (UPFC) in electric power systems

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke**IEC 60335-2-5:2012/ISH1:2019**

Interpretation Sheet 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-5: Particular requirements for dishwashers

IEC 60335-2-32:2019 Redline version

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-32: Particular requirements for massage appliances

IEC 60335-2-32:2019

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-32: Particular requirements for massage appliances

IEC 60335-2-89:2019/COR1:2019

Corrigendum 1 – 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 60335-2-105:2016+AMD1:2019 CSV

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

IEC 60335-2-105:2016/AMD1:2019

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets

IEC 60644:2009+AMD1:2019 CSV

Specification for high-voltage fuse-links for motor circuit applications

IEC 60644:2009/AMD1:2019

Amendment 1 – Specification for high-voltage fuse-links for motor circuit applications

IEC 60730-2-6:2015+AMD1:2019 CSV

Automatic electrical controls – Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements

IEC 60730-2-6:2015/AMD1:2019

Amendment 1 – Automatic electrical controls – Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements

IEC 63136:2019

Electric dishwashers for commercial use – Test methods for measuring the performance

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**IEC 60118-9:2019**

Electroacoustics – Hearing aids – Part 9: Methods of measurement of the performance characteristics of bone conduction hearing aids

IEC 60384-16:2019

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 16: Sectional specification – Fixed metallized polypropylene film dielectric DC capacitors

IEC 60747-7:2010+AMD1:2019 CSV

Semiconductor devices – Discrete devices – Part 7: Bipolar transistors

IEC 60747-7:2010/AMD1:2019

Amendment 1 – Semiconductor devices – Discrete devices – Part 7: Bipolar transistors

IEC 60917-1:2019 Redline version

Modular order for the development of mechanical structures for electrical and electronic equipment practices – Part 1: Generic standard

IEC 60917-1:2019

Modular order for the development of mechanical structures for electrical and electronic equipment practices – Part 1: Generic standard

IEC 61076-3-123:2019

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-123: Rectangular connectors – Detail specification for hybrid connectors for industrial environments, for power supply and fibre optic data transmission, with push-pull locking

IEC 61169-1-2:2019

Radio-frequency connectors – Part 1-2: Electrical test methods – Insertion loss

IEC 61169-64:2019

Radio frequency connectors – Part 64: Sectional specification – RF coaxial connectors with 0,8 mm inner diameter of outer conductor – Characteristic impedance 50 Ω (type 0,8)

IEC 61191-2:2017/COR1:2019

Corrigendum 1 – Printed board assemblies – Part 2: Sectional specification – Requirements for surface mount soldered assemblies

IEC 62878-2-5:2019

Device embedding assembly technology – Part 2-5: Guidelines – Implementation of a 3D data format for device embedded substrate

IEC 62908-12-20:2019

Touch and interactive displays – Part 12-20: Measuring methods of touch displays – Multi-touch performance

IEC 63033-3:2019

Car multimedia systems and equipment – Drive monitoring system – Part 3: Measurement methods

IEC 63138-1:2019

Multi-channel radio frequency connectors – Part 1: Generic specification – General requirements and test methods

IEC 63145-20-20:2019

Eyewear display – Part 20-20: Fundamental measurement methods – Image quality

Installationsmaterial und Schaltgeräte**IEC 61950:2019**

Cable management systems – Specifications for extra-heavy-duty electrical steel conduit fittings and accessories

IEC 62962:2019

Particular requirements for load-shedding equipment (LSE)

Kabel und Leitungen**IEC 60851-5:2008+AMD1:2011+AMD2:2019 CSV**

Winding wires – Test methods – Part 5: Electrical properties

IEC 60851-5:2008/AMD2:2019

Amendment 2 – Winding wires – Test methods – Part 5: Electrical properties

IEC 61034-1/AMD2:2019 PRV

Amendment 2 – Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions – Part 1: Test apparatus

IEC 61034-2/AMD2:2019 PRV

Amendment 2 – Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions – Part 2: Test procedure and requirements

IEC 61300-3-21:2019 Redline version

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-21: Examinations and measurements – Switching time

IEC 61300-3-21:2019

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-21: Examinations and measurements – Switching time

IEC 61935-1:2019

Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling – Part 1: Installed balanced cabling as specified in ISO/IEC 11801-1 and related standards

IEC 61935-1-1:2019

Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling – Part 1-1: Additional requirements for the measurement of transverse conversion loss and equal level transverse conversion transfer loss

IEC 62125:2019

Environmental considerations specific to insulated electrical power and control cables

IEC 62343-2-1:2019

Dynamic modules – Part 2-1: Reliability qualification – Test template

Medizinprodukte**IEC 60565-2:2019**

Underwater acoustics – Hydrophones – Calibration of hydrophones – Part 2: Procedures for low frequency pressure calibration

IEC 61223-3-5:2019

Evaluation and routine testing in medical imaging departments – Part 3-5: Acceptance tests and and constancy tests – Imaging performance of computed tomography X-ray equipment

IEC 62985:2019

Methods for calculating size specific dose estimates (SSDE) on computed tomography

Mess- und Regelungstechnik**IEC 62657-2:2017+AMD1:2019 CSV**

Industrial communication networks – Wireless communication networks – Part 2: Coexistence management

IEC 62657-2:2017/AMD1:2019

Amendment 1 – Industrial communication networks – Wireless communication networks – Part 2: Coexistence management

IEC TR 63213:2019

Power measurement applications within electrical distribution networks and electrical installations

Traktion und Motorik**IEC 62290-3:2019**

Railway applications – Urban guided transport management and command/control systems – Part 3: System requirements specification

IEC 63076:2019

Railway applications – Rolling stock – Electrical equipment in trolley buses – Safety requirements and current collection systems

Werkstoffe der Elektrotechnik**IEC TR 61244-4:2019**

Determination of long-term radiation ageing in polymers – Part 4: Effects of different temperatures and dose rates under radiation conditions

IEC 62025-2:2019 Redline version

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

IEC 62025-2:2019

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

Ohne Zuordnung zu einem TK**IEC 62668-1:2019**

Process management for avionics – Counterfeit prevention – Part 1: Avoiding the use of counterfeit, fraudulent and recycled electronic components

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60092-302:1997	18	IEC 60092-302-2:2019
IEC 60118-9:1985	29	IEC 60118-9:2019
IEC 60565:2006	87	IEC 60565-2:2019 (partial replacement)
IEC 60917-1:1998	48D	IEC 60917-1:2019
IEC 61223-3-5:2004	62B	IEC 61223-3-5:2019
IEC 61293:1994	3	IEC 61293:2019
IEC 61950:2007	23A	IEC 61950:2019
IEC TR 62125:2007	20	IEC 62125:2019
IEC 62343-2:2014	86C	IEC 62343-2-1:2019
IEC TS 62668-1:2016	107	IEC 62668-1:2019
IEC PAS 62878-2-5:2015	91	IEC 62878-2-5:2019

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 11770-4:2017/AMD1:2019

Amendment 1 – Information technology – Security techniques – Key management – Part 4: Mechanisms based on weak secrets – Unbalanced Password-Authenticated Key Agreement with Identity-Based Cryptosystems (UPAKA-IBC)
ISO/IEC 14763-2:2019 PRV

Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 2: Planning and installation

ISO/IEC 15444-16:2019

Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 16: Encapsulation of JPEG 2000 Images into ISO/IEC 23008-12

ISO/IEC TR 17032:2019

Conformity assessment – Guidelines and examples of a scheme for the certification of processes

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 60071-1:2019

Insulation co-ordination – Part 1: Definitions, principles and rules – (IEC 60071-1:2019)

Ersatz für EN 60071-1:2006,
EN 60071-1:2006/A1:2010.

Elektrische Niederspannungsanlagen

EN IEC 60904-7:2019

Photovoltaic devices – Part 7: Computation of the spectral mismatch correction for measurements of photovoltaic devices – (IEC 60904-7:2019)

Ersatz für EN 60904-7:2009

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 50413:2019

Basic standard on measurement and calculation procedures for human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz) – (CENELEC TC 106X)

Ersatz für EN 50413:2008,
EN 50413:2008/A1:2013.

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN 62751-2:2014/A1:2019

Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems – Part 2: Modular multilevel converters – (IEC 62751-2:2014/A1:2019)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 50636-2-107:2015/A2:2019

Safety of household and similar appliances – Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers – (CENELEC TC 116)

EN 60436

Electric dishwashers for household use – Methods for measuring the performance – (IEC 60436:2015, modified)

Ersatz für EN 50242:2016

EN IEC 62885-8:2019

Surface cleaning appliances – Part 8: Dry vacuum cleaners for commercial use – Methods for measuring the performance – (IEC 62885-8:2019)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN 50614

Requirements for the preparing for re-use of waste electrical and electronic equipment – (CENELEC TC 111X)

EN 60062:2016/A1:2018

Marking codes for resistors and capacitors
(IEC 60062:2016/A1:2019)

EN IEC 60384-11:2019

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 11: Sectional specification – Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil DC capacitors
(IEC 60384-11:2019)

Ersatz für EN 60384-11:2008

EN IEC 63137-1:2019

Standard test radio-frequency connectors – Part 1: Generic specification – General requirements and test methods
(IEC 63137-1:2019)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 60068-3-3:2019

Environmental testing – Part 3-3: Supporting documentation and guidance – Seismic test methods for equipment
(IEC 60068-3-3:2019)

Ersatz für EN 60068-3-3:1993

EN IEC 63052:2019

Power frequency overvoltage protective devices (POPs) for household and similar applications – (IEC 63052:2019)

Ersatz für EN 50550:2011,
EN 50550:2011/A1:2014,
EN 50550:2011/AC:2012.

Kabel und Leitungen

EN 50411-3-3:2019

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 3-3: Singlemode optical fibre fusion splice protectors – (CENELEC TC 86BXA)

Ersatz für EN 50411-3-3:2011

EN 60317-0-1:2014/A1:2019

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-1: General requirements – Enamelled round copper wire
(IEC 60317-0-1:2013/A1:2019)

EN 60317-0-3:2008/A2:2019

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-3: General requirements – Enamelled round aluminium wire
(IEC 60317-0-3:2008/A2:2019)

EN IEC 60317-0-8:2019

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-8: General requirements – Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused, or resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire
(IEC 60317-0-8:2019)

Ersatz für EN 60317-0-8:2012

EN IEC 60317-80:2019

Specifications for particular types of winding wires – Part 80: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120, with a bonding layer – (IEC 60317-80:2019)

EN 60851-3:2009/A2:2019

Winding wires – Test methods – Part 3: Mechanical properties – (IEC 60851-3:2009/A2:2019)

Mess- und Regelungstechnik**EN 50980-1**

Remote alcohol monitoring devices – Test methods and performance requirements – Part 1: Instruments for assessment programmes – (CENELEC BTTF 116-2)

EN IEC 62138:2019

Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Software aspects for computer-based systems performing category B or C functions
(IEC 62138:2018)

Ersatz für EN 62138:2009

EN 62734:2015/A1:2019

Industrial networks – Wireless communication network and communication profiles – ISA 100.11a
(IEC 62734:2014/A1:2019)

Traktion und Motorik**EN 50238-1:2019**

Railway applications – Compatibility between rolling stock and train detection systems – Part 1: General
(CENELEC SC 9XA)

Ersatz für EN 50238-1:2003,
EN 50238-1:2003/AC:2014.

Werkstoffe der Elektrotechnik**EN IEC 60684-3-214:2019**

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 214: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, not flame retarded, thick and medium wall
(IEC 60684-3-214:2019)

Ersatz für EN 60684-3-214:2014

EN IEC 60684-3-216:2019

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 216: Heat-shrinkable, flame-retarded, limited-fire-hazard sleeving
(IEC 60684-3-216:2019)

Ersatz für EN 60684-3-216:2005

EN IEC 60684-3-247:2019

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 247: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, dual wall, not flame retarded, thick and medium wall – (IEC 60684-3-247:2019)

Ersatz für EN 60684-3-247:2011

EN IEC 60684-3-280:2019

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 280: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, anti-tracking – (IEC 60684-3-280:2019)

Ersatz für EN 60684-3-280:2010

EN IEC 60684-3-283:2019

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 283: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving for bus-bar insulation
(IEC 60684-3-283:2019)

Ersatz für EN 60684-3-283:2011

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		

IEEE



dzt. kein Eintrag.

**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/JOLIndex.do?ihmlang=de> oder ausgedruckt gegen Kostenersatz beim OVE verfügbar.

dzt. kein Eintrag.

**Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich**

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

dzt. kein Eintrag.

Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen**OVE Katalog**

Monatsaktuell unter

<https://www.ove.at/normung-oek/produktprogramm/ove-katalog/>

OVE-Fachinformationen

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

Fachbücher:**OVE-Handbuch 1**

Errichtungsbestimmungen für elektrische Anlagen

TAEV 2016

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

KFE-Handbuch

Elektrotechnikgesetz und Elektrotechnikverordnungen

Elektroinstallation in Gebäuden

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

Sonstige Produkte:**Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen**

Informationstafeln

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

Archiv

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

OVE E 8101

Elektrische Niederspannungsanlagen

Ausgabe: Jänner 2019



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

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

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

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

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

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

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

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

OVE-Handbuch 1 und TAEV 2016



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

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

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

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

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

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

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

KFE-Handbuch

Elektrotechnikgesetz und Elektrotechnikverordnungen



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

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

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

Bezeichnung	Preis
KFE-Handbuch	€ 27,00

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

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 internationale aktuelle technische Regelwerke sowie Erkenntnisse aus jahrzehntelanger Grundlagenforschung im Bereich der Schutztechnik beachtet.

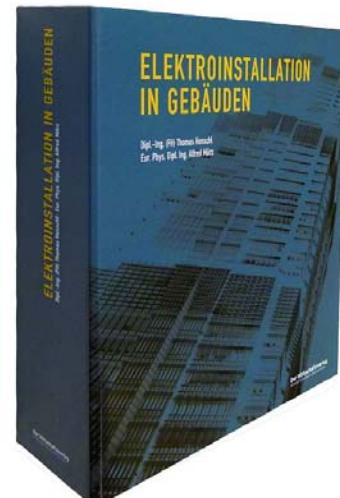
Autoren sind der anerkannte Normenfachmann **Eur. Phys. Dipl. Ing. Alfred Mörx** und **Dipl. Ing. (FH) Thomas Henschl**, technischer Referent für die Fachbereiche Niederspannungsanlagen, Installationsmaterial, Schaltgeräte und Blitzschutz im Österreichischen Elektrotechnischen Komitee (OEK).

Aus dem Inhalt:

- Gesetzliche Grundlagen der elektrotechnischen Sicherheit in Österreich
- Das dreistufige Schutzkonzept: Basisschutz-Fehlerschutz-Zusatzschutz
- Nullung und Zusatzschutz als Schutzmaßnahmen mit geringem Restrisiko
- Überspannungsschutz und Überspannungsableiter
- 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.).

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

Sonderpreis für bisherige Abonnenten: Bisherige Abonnenten, bei denen etwa durch die ständige Benutzung 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 durchgeföhrten Prüfungen und deren Ergebnisse.

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

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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Onlinebestellung unter:

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

Informationstafeln

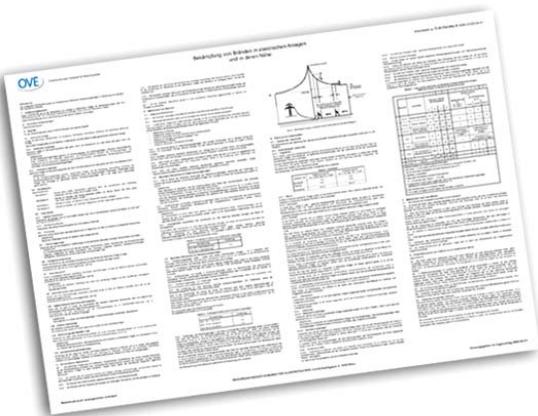
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

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

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

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



Wandtafel zu OVE E 8350:2017-12

Bekämpfung von Bränden in elektrischen Anlagen und in deren Nähe

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

Preis: € 60,70 netto

Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



Wandtafel zu OVE E 8351:2016-06

Erste Hilfe bei Unfällen durch Elektrizität

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

Preis: € 60,70 netto

Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



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

„5 Sicherheitsregeln“

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

Preis: € 10,80 netto

Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %

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