

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

Nachrichten des Österreichischen Elektrotechnischen Komitees beim OVE

INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien	1
Neue OVE-Entwürfe	3
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	5
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	6
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	8
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	8
Amtsblatt der Europäischen Union	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 50527-2-2:2019-12-01

Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Arbeitnehmern mit aktiven implantierbaren medizinischen Geräten gegenüber elektromagnetischen Feldern – Teil 2-2: Besondere Beurteilung für Arbeitnehmer mit Cardioverter-Defibrillatoren (ICDs) € 102,32

OVE EN 55016-2-1:2019-12-01

Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 2-1: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Messung der leitungsgeführten Störaussendung (CISPR 16-2-1:2014 + A1:2017) € 144,96

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 55016-2-1:2015-01-01

OVE EN IEC 61000-6-1:2019-12-01

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-1: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2016) € 42,64

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61000-6-1:2007-12-01

OVE EN IEC 61000-6-2:2019-12-01

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2016) € 42,64

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61000-6-2:2006-05-01, ÖVE/ÖNORM EN 61000-6-2/AC:2011-08-01.

TK G: Geräte

OVE EN 60335-2-11:2019-12-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-11: Besondere Anforderungen für Trommeltrockner – (IEC 60335-2-11:2008 + A1:2012 + A2:2015 alle modifiziert) € 71,52

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-11:2015-12-01

OVE EN 60335-2-24:2019-12-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-24: Besondere Anforderungen für Kühl-/Gefriergeräte und Speiseeis- und Eisbereiter – (IEC 60335-2-24:2010 + A1:2012, modifiziert + A2:2017) € 102,32

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-24:2011-01-01

OVE EN 60335-2-59:2019-12-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-59: Besondere Anforderungen für Insektenvernichter – (IEC 60335-2-59:2002, modifiziert + A1:2006 + A2:2009) € 54,48

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-59:2010-09-01, OVE EN 60335-2-59/AC:2016-04-01.

OVE EN 60335-2-87:2019-12-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-87: Besondere Anforderungen für elektrische Tierbetäubungsgeräte – (IEC 60335-2-87:2002 + A1:2007 + A2:2012) € 54,48

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-87:2008-03-01

OVE EN 60675:2019-12-01

Elektrische Haushalt-Direktheizgeräte – Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaft – (IEC 60675:1994 + A1:1998 + A2:2018) € 54,48

Ersatz für ÖVE EN 60675:1995, ÖVE EN 60675/A1:1998.

OVE EN 60705:2019-12-01

Mikrowellengeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Verfahren zur Messung der Gebrauchstauglichkeit (IEC 60705:2010 + A1:2014 + A2:2018) € 83,20

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60705:2015-12-01

OVE EN IEC 60730-2-12:2019-12-01

Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Teil 2-12: Besondere Anforderungen an elektrisch betriebene Türverriegelungen – (IEC 60730-2-12:2015) € 42,64

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60730-2-12:2009-05-01

OVE EN 60901:2019-12-01

Einseitig gesockelte Leuchtstofflampen – Anforderungen an die Arbeitsweise – (IEC 60901:1996 + A1:1997 + A2:2000 + A3:2004 + A4:2007 + A5:2011 + A6:2014, modifiziert) € 210,72

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60901:2013-01-01

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

OVE EN 61347-2-11:2019-12-01

Geräte für Lampen – Teil 2-11: Besondere Anforderungen an elektronische Module für Leuchten
(IEC 61347-2-11:2001 + Cor. 1:2001 + A1:2017) € 32,48
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61347-2-11:2002-06-01,
ÖVE/ÖNORM EN 61347-2-11/AC:2011-05-01.

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren**OVE EN IEC 60034-23:2019-12-01**

Drehende elektrische Maschinen – Teil 23: Reparatur, Überholung und Sanierung – (IEC 60034-23:2019) € 93,12

OVE EN IEC 60076-22-1:2019-12-01

Leistungstransformatoren – Teil 22-1: Anbauten für Leistungstransformatoren und Drosselspulen – Schutzrichtungen – (IEC 60076-22-1:2019) € 102,32

OVE EN IEC 60974-1/A1:2019-12-01

Lichtbogenschweißeinrichtungen – Teil 1: Schweißstromquellen – (IEC 60974-1:2017/A1:2019) € 23,44

OVE EN IEC 60974-2:2019-12-01

Lichtbogenschweißeinrichtungen – Teil 2: Flüssigkeitskühlsysteme – (IEC 60974-2:2019) € 42,64

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60974-2:2013-12-01

OVE EN IEC 62909-2:2019-12-01

Bidirektionale netzgekoppelte Leistungsumrichter – Teil 2: Schnittstelle des GPCP und dezentrale Energiequellen (IEC 62909-2:2019) € 54,48

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen**OVE EN 50180-3:2019-12-01**

Durchführungen über 1 kV bis 52 kV und von 250 A bis 3,15 kA für flüssigkeitsgefüllte Transformatoren – Teil 3: Anforderungen an Einzelteile der Befestigung € 61,60
Ersatz für OVE EN 50180-3:2017-03-01

OVE EN 50673:2019-12-01

Einsteck-Durchführungen für 72,5 kV mit 630 A und 1 250 A für elektrische Betriebsmittel € 71,52

OVE IEC TS 60815-2:2019-12-01

Auswahl und Bemessung von Hochspannungsisolatoren für die Anwendung unter Verschmutzungsbedingungen – Teil 2: Keramik- und Glasisolatoren für Wechselspannungssysteme (IEC TS 60815-2:2008) € 42,64

OVE IEC TS 61245:2019-12-01

Fremdschichtprüfungen an Hochspannungs-Isolatoren aus Keramik und Glas zur Anwendung in Gleichspannungssystemen – (IEC TS 61245:2015 + COR1:2018) € 61,60

OVE IEC TS 62073:2019-12-01

Anleitung zur Messung der Hydrophobie von Isolatoroberflächen – (IEC/TS 62073:2016) € 42,64

OVE TR 62662:2019-12-01

Empfehlungen und Anleitungen für die Herstellung, Prüfung und Diagnose von Polymerisolatoren hinsichtlich Sprödbruch des Kernwerkstoffes – (IEC/TR 62662:2010) € 42,64

OVE IEC TS 62896:2019-12-01

Hochspannungs-Hybrid-Isolatoren für Wechsel- und Gleichstrom-Anwendungen – Begriffe, Prüfverfahren und Annahmekriterien – (IEC/TS 62896:2015) € 42,64

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte**OVE EN IEC 60947-9-1:2019-12-01**

Niederspannungsschaltgeräte – Aktive Systeme zur Verringerung von Lichtbogenfehlern – Teil 9-1: Lichtbogenlöschgeräte – (IEC 60947-9-1:2019) € 42,64

OVE EN 62752/AC:2019-12-01

Ladeleitungsintegrierte Steuer- und Schutzeinrichtung für die Ladebetriebsart 2 von Elektro-Straßenfahrzeugen (IC-CPD) € 0,00

Berichtigung zu OVE EN 62752:2017-05-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**OVE EN 50131-4:2019-12-01**

Alarmanlagen – Einbruch- und Überfallmeldeanlagen – Teil 4: Signalgeber € 71,52

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50131-4:2010-04-01

OVE EN 50697:2019-12-01

Informationstechnik – Messung von Ende-zu-Ende-Verbindungsstrecken € 42,64

OVE EN IEC 60268-21:2019-12-01

Elektroakustische Geräte – Teil 21: Akustische (ausgabebasierte) Messungen – (IEC 60268-21:2018) € 156,96

OVE EN 60603-7:2019-12-01

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen – Teil 7: Bauartspezifikation für ungeschirmte freie und feste Steckverbinder, 8polig – (IEC 60603-7:2008 + A1:2011 + A2:2019) € 93,12

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60603-7:2012-10-01

OVE EN IEC 60749-17:2019-12-01

Halbleiterbauelemente – Mechanische und klimatische Prüfverfahren – Teil 17: Neutronenbestrahlung (IEC 60749-17:2019) € 23,44

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60749-17:2003-10-01

OVE EN IEC 62433-1:2019-12-01

EMV-IC-Modellierung – Teil 1: Allgemeine Modellierungsstruktur – (IEC 62433-1:2019) € 93,12

OVE EN 140401-804:2019-12-01

Bauartspezifikation: SMD Schicht-Festwiderstände niedriger Belastbarkeit mit hoher Stabilität – Rechteckig – Stabilitätsklassen 0,1; 0,25 € 102,32

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 140401-804:2014-11-01

ÖVE/ÖNORM EN 301 908-3 V13.1.1:2019-12-01

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 3: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Base Stations (BS) (ETSI EN 301 908-3 V13.1.1 (2019-09)) € 54,48

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 908-3 V11.1.3:2017-06-01

ÖVE/ÖNORM EN 301 908-14 V13.1.1:2019-12-01

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 14: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) Base Stations (BS) (ETSI EN 301 908-14 V13.1.1 (2019-09)) € 71,52

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 908-14 V11.1.2:2017-06-01

ÖVE/ÖNORM EN 301 908-18 V13.1.1:2019-12-01

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 18: E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) (ETSI EN 301 908-18 V13.1.1 (2019-09)) € 61,60

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 908-18 V11.1.2:2017-06-01

ÖVE/ÖNORM EN 303 446-1 V1.2.1:2019-12-01

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for combined and/or integrated radio and non-radio equipment – Part 1: Requirements for equipment intended to be used in residential, commercial and light industry locations (ETSI EN 303 446-1 V1.2.1 (2019-10)) € 23,44

ÖVE/ÖNORM EN 303 446-2 V1.2.1:2019-12-01

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for combined and/or integrated radio and non-radio equipment – Part 2: Requirements for equipment intended to be used in industrial locations – (ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)) € 23,44

TK K: Kabel und Leitungen**OVE EN 50377-18-1:2019-12-01**

Steckverbindersätze und Verbindungselemente für Lichtwellenleiter-Datenübertragungssysteme – Produktnormen – Teil 18-1: Sende-Empfangsgerät der Bauart 4+4x10.3125 Gb/s MPO (QFSP) mit MPO-Steckverbinder, ausgestattet mit PPS-Ferrulen für 12 Fasern, abgeschlossen mit 50/125-Mikrometer-Mehrmodenfasern der Kategorie A1a.3a oder A1a.3b nach EN 60793-2-10 € 83,20

OVE EN 50551-1:2019-12-01

Simplex- und Duplex-Kabel, die in konfektionierten Leitungen benutzt werden – Teil 1: Vordruck für Bauartspezifikation und Mindestanforderungen € 54,48

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50551-1:2011-07-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik**OVE EN IEC 60534-3-1:2019-12-01**

Stellventile für die Prozessregelung – Teil 3-1: Abmessungen – Einbaulängen von geflanschten Durchgangsventilen und geflanschten Eckventilen – (IEC 60534-3-1:2019)

€ 71,52

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60534-3-1:2001-02-01

OVE EN IEC 62325-451-6:2019-12-01

Framework for energy market communications – Part 451-6: Publication of information on market, contextual and assembly models for European-style markets (IEC 62325-451-6:2018)

€ 340,40

Ersatz für OVE EN 62325-451-6:2017-06-01

TK TM: Traktion und Motorik**OVE EN 50668:2019-12-01**

Bahnanwendungen – Signal- und Zugsicherungssysteme für städtische Schienenbahnen ohne UGTMS

€ 61,60

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik**OVE EN IEC 63093-4:2019-12-01**

Ferritkerne – Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 4: RM-Kerne (IEC 63093-4:2019)

€ 93,12

Ersatz für OVE EN 60424-2:2016-11-01,
ÖVE/ÖNORM EN 62317-4:2006-08-01,
OVE EN 62317-4/AC:2016-11-01.

Nationale Eigenerarbeitungen**TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte****OVE E 8684-1:2019-12-01**

Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

€ 172,40

Ersatz für ÖVE/ÖNORM E 8684-1:2010

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. Dezember 2019**Internationale und europäische Entwürfe, die als OVE-Entwürfe zum Einspruch gelangen****TK BL: Blitzschutz****OVE EN IEC 62793/Entwurf:2019-11-01**

Protection against lightning – Thunderstorm warning systems

Ident mit IEC 81/632/CDV

Ident mit prEN IEC 62793:2019

€ 22,88

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen**OVE EN IEC 60904-1/Entwurf:2019-11-01**

Photovoltaic devices – Part 1: Measurement of photovoltaic current-voltage characteristics

Ident mit IEC 82/1619/CDV

Ident mit prEN IEC 60904-1:2019

€ 19,20

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz**OVE EN 50270/Entwurf:2019-11-01**

Electromagnetic compatibility – Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen

Ident mit prEN 50270:2019

€ 19,20

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren**OVE EN IEC 60076-22-5/Entwurf:2019-11-01**

Power transformers – Part 22-5: Power transformer and reactor fittings – Pumps

Ident mit IEC 14/1021/CDV

Ident mit prEN IEC 60076-22-5:2019

€ 19,20

OVE EN IEC 60076-22-6/Entwurf:2019-11-01

Power transformers – Part 22-6: Power transformer and reactor cooling equipment – Fans

Ident mit IEC 14/1022/CDV

Ident mit prEN IEC 60076-22-6:2019

€ 19,20

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte**OVE EN 61534-1/A2/Entwurf:2019-11-01**

Powertrack systems – Part 1: General requirements

Ident mit IEC 23A/889/CDV

Ident mit EN 61534-1:2011/prA2:2019

€ 12,80

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

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60645-3/Entwurf:2019-11-01
Electroacoustics – Audiometric equipment – Part 3: Test signals of short duration
Ident mit IEC 29/1027/CDV
Ident mit prEN IEC 60645-3:2019 € 16,40
ÖVE/ÖNORM EN 301 908-15 V15.0.1 /Entwurf:2019-11-01
IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 15: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA FDD) Repeaters
Ident mit Draft ETSI EN 301 908-15 V15.0.1 (2019-09) € 19,20

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN IEC 61133/Entwurf:2019-11-01
Railway applications – Rolling stock – Testing of rolling stock on completion of construction and before entry into service
Ident mit IEC 61133:2016
Ident mit prEN IEC 61133:2019 € 10,08

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 62975/Entwurf:2019-11-01
Natural esters – Guidelines for maintenance and use in electrical equipment
Ident mit IEC 10/1086/CDV
Ident mit prEN IEC 62975:2019 € 19,20
OVE EN IEC 63093-1/Entwurf:2019-11-01
Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 1: General specification
Ident mit IEC 51/1309/CDV
Ident mit prEN IEC 63093-1:2019 € 16,40
OVE EN IEC 63093-9/Entwurf:2019-11-01
Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 9: Planar cores
Ident mit IEC 51/1308/CDV
Ident mit prEN IEC 63093-9:2019 € 19,20

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

OVE EN 50554/Entwurf:2019-11-15
Basic standard for the in-situ assessment of a broadcast site related to general public exposure to radio frequency electromagnetic fields
Ident mit prEN 50554:2019 € 19,20
OVE EN IEC 55016-4-3/Entwurf:2019-11-15
Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 4-3: Uncertainties, statistics and limit modelling – Statistical considerations in the determination of EMC compliance of mass-produced products
Ident mit CISPR/TR 16-4-3:2004 + A1:2006
Ident mit prEN IEC 55016-4-3:2019 € 10,08

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN 50708-1-1/Entwurf:2019-11-15
Power transformers – Additional European requirements – Part 1: Common part
Ident mit prEN 50708-1-1:2019 € 19,20
OVE EN 50708-2-1/Entwurf:2019-11-15
Power transformers – Additional European requirements – Part 2-1: Medium power transformer
Ident mit prEN 50708-2-1:2019 € 16,40
OVE EN 50708-3-1/Entwurf:2019-11-15
Power transformers – Additional European requirements – Part 3-1: Large power transformer
Ident mit prEN 50708-3-1:2019 € 19,20

TK G: Geräte

OVE EN IEC 63129/Entwurf:2019-11-15
Determination of inrush current characteristics of lighting products
Ident mit IEC 34/636/CDV
Ident mit prEN IEC 63129:2019 € 19,20

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60695-11-11/Entwurf:2019-11-15
Fire hazard testing – Part 11-11: Test flames – Determination of the characteristic heat flux for ignition from a non-contacting flame source
Ident mit IEC 89/1482/CDV
Ident mit prEN IEC 60695-11-11:2019 € 19,20

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 61643-322/Entwurf:2019-11-15
Components for low-voltage surge protection – Part 322: Selection and application principles for silicon PN-junction voltage limiters
Ident mit IEC 37B/191/CDV
Ident mit prEN IEC 61643-322:2019 € 19,20
ÖVE/ÖNORM EN 300 338-2 V1.5.0/Entwurf:2019-11-15
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 2: Class A DSC
Ident mit Draft ETSI EN 300 338-2 V1.5.0 (2019-10) € 26,48
ÖVE/ÖNORM EN 300 338-3 V1.3.0/Entwurf:2019-11-15
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 3: Class D DSC
Ident mit Draft ETSI EN 300 338-3 V1.3.0 (2019-10) € 22,88
ÖVE/ÖNORM EN 300 338-5 V1.3.0/Entwurf:2019-11-15
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 5: Handheld VHF Class H DSC
Ident mit Draft ETSI EN 300 338-5 V1.3.0 (2019-10) € 22,88
ÖVE/ÖNORM EN 300 338-6 V1.2.0/Entwurf:2019-11-15
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 6: Class M DSC
Ident mit Draft ETSI EN 300 338-6 V1.2.0 (2019-10) € 16,40

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 62153-4-15/Entwurf:2019-11-15
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
Ident mit IEC 46/737/CDV
Ident mit prEN IEC 62153-4-15:2019 € 22,88

TK L: Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

OVE EN IEC 60120/Entwurf:2019-11-15
Dimensions of ball and socket couplings of string insulator units
Ident mit IEC 36/464/CDV
Ident mit prEN IEC 60120:2019 € 19,20
OVE EN IEC 60372/Entwurf:2019-11-15
Locking devices for ball and socket couplings of string insulator units – Dimensions and tests
Ident mit IEC 36/465/CDV
Ident mit prEN IEC 60372:2019 € 19,20

OVE EN IEC 60471/Entwurf:2019-11-15
Dimensions of clevis and tongue couplings of string insulator units
Ident mit IEC 36/466/CDV
Ident mit prEN IEC 60471:2019 € 12,80

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 62304/Entwurf:2019-11-15
Health software – Software life cycle processes
Ident mit IEC 62A/1349/CDV
Ident mit prEN IEC 62304:2019 € 43,60

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61010-2-040/Entwurf:2019-11-15
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-040: Particular requirements for sterilizers and washer-disinfectors used to treat medical materials
Ident mit IEC 66/699/CDV
Ident mit prEN IEC 61010-2-040:2019 € 19,20

OVE-Richtlinien

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE-Richtlinie R 15/Entwurf:2019-11-15
EMV-, Potentialausgleichs-, Erdungs-, Blitzschutz- und Überspannungsschutz-Konzept in Gebäuden – Allgemeines € 19,20

OVE-Richtlinie R 25/Entwurf:2019-11-15
Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten (Generatoren) vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb an Niederspannungs-Verteilernetzen € 26,48

Neue Entwürfe von IEC und CENELEC

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

Entwürfe von IEC und CENELEC, die gleichzeitig als 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 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

CONFORMITY ASSESSMENT PUBLICATIONS

CABPUB/179/DTS

ISO/IEC DTS 17021-12 Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 12: Competence requirements for auditing and certification of collaborative business relationship management systems (2019-11-22)

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways 9/2548/CDV

Railway applications – Rolling stock – Batteries for auxiliary power supply systems – Part 4: Secondary sealed nickel-metal hydride batteries (2020-01-24)

TC 29 – Electroacoustics 29/1037/DTR

Code of practice for hearing-loop systems (HLS) (2019-12-06)

SC 31G – Intrinsically-safe apparatus

31G/310/DISH

Interpretation Sheet 1 – Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i" (2019-11-22)

31G/311/DISH

Interpretation Sheet 6 – Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i" (2019-11-22)

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

45A/1290/CDV

Nuclear facilities – Instrumentation and control systems – Design, location and application criteria for installed area gamma radiation dose rate monitoring equipment for use during normal operation and anticipated operational occurrences (2020-01-10)

45A/1291/CDV

Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems – Security controls (2020-01-10)

TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories

46/736/CDV

Metallic communication cable test methods – Part 4-10: Electromagnetic compatibility (EMC) – Transfer impedance and screening attenuation of feed-throughs and electromagnetic gaskets – Double coaxial test method – Amd1 Annex D Measurement of the transfer impedance of conductive gaskets with controlled contact pressure (2019-12-27)

SC 62D – Electromedical equipment

62D/1720/CDV

Medical Electrical Equipment – Part 2-70: Particular requirements for basic safety and essential performance of sleep apnoea breathing therapy equipment (2019-12-27)

62D/1723/CDV

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 7: Intravascular and hypodermic applications (2020-01-03)

TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation

65/771/DTR

Reliability of Industrial Automation Devices and Systems – Part 2: System reliability (2019-11-29)

SC 77A – EMC – Low frequency phenomena

77A/1055/DTR

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-40: Testing and measurement techniques – Digital methods for the measurement of power quantities of modulated or distorted signals (2019-11-29)

TC 79 – Alarm and electronic security systems

79/629/CDV

Alarm and electronic security systems – Digital door lock systems – Requirements and test methods (2020-01-17)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/1643/DTS

Renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 9-8: Integrated systems – Quality standards for stand-alone renewable energy products with power ratings less than or equal to 350 W (2020-01-24)

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

112/465/DTR

Electrical insulation systems – Thermal evaluation of modifications to an established electrical insulation system (EIS) – Part 3: Clarification of EIM and auxiliary materials (2019-12-13)

112/472/DTS

Measurement of internal electric field in insulating materials – Pressure wave propagation method (2020-01-24)

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

114/330/DTS

Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 1: Terminology (2019-12-27)

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

JTC1-SC25/2919/DTS

Amendment 1 – Information technology – Telecommunications cabling requirements for remote powering of terminal equipment (2020-01-17)

JTC1-SC25/2924/DTR

Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9910: Specifications for modular plug terminated link cabling (2019-12-27)

SyC Smart Energy – Smart Energy

SyCSmartEnergy/129/DTS

Top priority Standards development status in the domain of Smart Energy (2020-01-24)

CENELEC

CLC/FprTR 50173-99-2

Information technology – Implementation of BCT applications using cabling in accordance with EN 50173-4 (2019-12-27)

Ersatz für CLC/TR 50173-99-2:2010

CLC/FprTR 50174-99-2

Information technology – Cabling installation – Part 99-2: Mitigation and protection from electrical interference (2019-12-27)

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 14 – Power transformers

14/1035/NP

Power transformer and reactor fittings – Devices suitable for use in communication networks

TC 20 – Electric cables

20/1889/NP

Tests for electric cables under fire conditions – Circuit integrity – Part 4: Test method for fire with shock at a temperature of at least 830 °C for cables of rated voltage higher than 1kV up to and including 30 kV

TC 29 – Electroacoustics

29/1040/NP

Electroacoustics – Measurement microphones – Part 9: Specifications for transfer standard microphones

TC 47 – Semiconductor devices

47/2596/NP

Future IEC 62951-8: Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 8: Test method for stretchability, flexibility, and stability of flexible resistive memory

TC 51 – Magnetic components and ferrite materials

51/1314/NP

Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 3: E-cores

51/1315/NP

Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 4: Block-cores

51/1316/NP

Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 5: Cylinder-cores

51/1317/NP

Classification of materials for magnetic powder cores

51/1318/NP

Test methods for electrical and magnetic properties of magnetic powder cores

TC 88 – Wind turbines

88/739/NP

Wind energy generation systems – Part 50-4: Use of floating lidars for wind measurements

TC 91 – Electronics assembly technology

91/1617/NP

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 2-805: XY CTE Test for Thin Base Materials by TMA

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/3332/NP

Portable multimedia equipment – Determination of battery duration – Powered loudspeaker equipment

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

112/468/NP

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 3-12 :Determination of resistive properties (DC Methods) – Volume resistance and volume resistivity, method for casting resins

112/469/NP

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials Part 2-2: Relative permittivity and dielectric dissipation factor – High frequencies (1 MHz to 300 MHz) – AC Methods

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

115/223/NP

HVDC Grid Systems and connected Converter Stations – Functional Specifications – Part 1: Guidelines

115/224/NP

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

SC 121B – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies

121B/93/NP

General technical requirements for intelligent assemblies

TC 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies

124/83/NP

Future 63203-801-1: Smart Body Area Network (SmartBAN) – Part 1: Enhanced Ultra-Low Power Physical Layer

124/84/NP

Future 63203-801-2: Smart Body Area Network (SmartBAN) – Part 2: Low Complexity Medium Access Control (MAC) for SmartBAN

PC 126 – Binary power generation systems

126/11/NP

Performance test method of binary power generation systems with the capacity less than 100kW

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

JTC1-SC25/2923/NP

Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 5 Sustainability

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 2 – Rotating machinery

FprEN 60034-1:2017/prAA

Rotating electrical machines – Part 1: Rating and performance

CLC/TC 20 – Electric cables**EN 60332-1-2:2004/prAB**

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 1-2: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable – Procedure for 1 kW pre-mixed flame

EN 60332-3-10:2018/prAA

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

prEN 50397-1

Covered conductors for overhead lines and the related accessories for rated voltages above 1 kV AC and not exceeding 36 kV AC - Part 1: Covered conductors

prHD 604 S2

0,6/1,0 kV power cables with special fire performance for use in power stations and similar installations

prHD 620 S3

Distribution cables with extruded insulation for rated voltages from 3,6/6 (7,2) kV up to and including 20,8/36 (42) kV

prEN 50339

Common test methods for cables under fire conditions – Heat release and smoke production measurement on cables during flame spread test – Test apparatus, procedures, results

CLC/TC 23BX – Switches, boxes and enclosures for household and similar purposes, plugs and socket outlets for d.c. and for the charging of electrical vehicles including their connectors

prEN IEC 60669-2-1:2019/prAA

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

CLC/TC 23E – Circuit breakers and similar devices for household and similar applications

EN 61009 1/prA13

Residual current operated circuit-breakers with integral over-current protection for household and similar uses (RCBOs) – Part 1: General rules

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

CLC/prTS 50XXX

Household electric ovens and ranges – Method for measuring the energy consumption

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances**prEN 60335-2-7**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-27: Particular requirements for washing machine

prEN IEC 60335-2-7/prA11

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-27: Particular requirements for washing machine

prEN IEC 60335-2-9

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

prEN IEC 60335-2-9/prAA

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

CLC/TC 79 – Alarm systems**prEN 50131-2-2**

Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 2-2: Intrusion detectors – Passive infrared detectors

CLC/TS 50131-5-1

Alarm systems – Intrusion systems – Part 5-1: Interconnections – Requirements for wired interconnection for I&HAS equipments located in supervised premises

CLC/TC 106X – Electromagnetic fields in the human environment

prEN 50364-1

Product standard for human exposure to electromagnetic fields from devices operating in the frequency range 0 Hz to 300 GHz, used in Electronic Article Surveillance (EAS), Radio Frequency Identification (RFID) and similar applications – Part 1: General Public

prEN 50364-2

Product standard for human exposure to electromagnetic fields from devices operating in the frequency range 0 Hz to 300 GHz, used in Electronic Article Surveillance (EAS), Radio Frequency Identification (RFID) and similar applications – Part 2: Occupational Exposure

prTR 50XXX

Report on reasonably foreseeable use referring to EMF assessment

CLC/TC 116 – Safety of motor-operated electric tools**EN 62841-1:2015/prAB**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 1: general requirements

prEN IEC 62841-2-3:2018/prAA

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-3: Particular requirements for hand-held grinders, disc-type polishers and disc-type sanders

prEN 62841-3-7:2018/prAA

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-7: Particular requirements for transportable wall saws

CLC/TC 204 – Safety of electrostatic painting and finishing equipment

prEN 50059

Electrostatic hand-held spraying equipment – Safety requirements – Hand-held spraying equipment for non-ignitable coating materials

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

prEN 50065-2-3

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz Part 2-3: Immunity requirements for mains communicating equipment operating in the range of frequencies 3 kHz to 95 kHz and intended for use by electricity suppliers and distributors

CEN/CLC JTC13 – Cybersecurity and Data Protection**prEN ISO/IEC 29100**

Information technology – Security techniques – Privacy framework

Aktuelle Normungsvorhaben vom OVETK E

OVE E 8015 „Elektrische Anlagen in Wohngebäuden“

Zuordnung: TK E (zugleich Antragsteller)

Start: 2015-03

geplante Veröffentlichung: 2019-12

TK H

OVE E 8385 „Betrieb von elektrischen Anlagen – Besondere Festlegungen für landwirtschaftliche und gartenbauliche Betriebsstätten“

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H05

Start: 2019-05

geplante Veröffentlichung: 2020-06

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

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H31

Start: 2014-10

geplante Veröffentlichung: 2019-12

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

IEC

SC 21A – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes

21A/714/AC

WG 7: IEC 60952 – Part 1 revision: (Aircraft batteries – Part 1: General test requirements and performance levels) – Call for experts

TC 22 – Power electronic systems and equipment

22/313/AC

Maintenance work of IEC 60146 series within TC 22 / MT 3 – Call for experts in the area of power electronics

SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches

23B/1293/AC

MT 20: IEC 60906-2 – Call for convenor and experts

SC 61H – Safety of electrically-operated farm appliances

61H/377/AC

MT 2: Overall maintenance and technical work for SC61H documents – Call for experts

TC 97 – Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes

97/209/AC

MT 1: IEC 61822 Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes – Constant current regulators – Call for experts

97/210/AC

MT 2: IEC 61823 Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes – AGL series transformers – Call for experts

97/211/AC

MT 3: IEC 62870:2015 Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes – Safety secondary circuits in series circuits – General safety requirements – Call for experts

TC 125 – Personal e-Transporters (PeTs)

125/14/AC

WG 1 – Call for experts for the new WG to manage the General requirements, terminology and classification

125/15/AC

JAHG 2 – Call for experts for the new JAHG 2 to manage the Coordination with IEC TC 61 regarding electrical safety requirements

CENELEC

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

CLC/TC9X/Sec1160/DC

Call for experts and confirmation of convenor for WG 30 – Current collectors for ground-level feeding system on commercial road vehicles in operation

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

TC64/Sec/0621/Q

Call for E-mail experts – WG 31 – IEC 60364-7-719 – CENELEC version with common modifications

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Blitzschutz

IEC 60050-845:1987/AMD2:2019

Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 845: Lighting

IEC 62858:2019 Redline version

Lightning density based on lightning location systems (LLS) – General principles

IEC 62858:2019

Lightning density based on lightning location systems (LLS) – General principles

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 60364-7-701:2019

Low-voltage electrical installations – Part 7-701: Requirements for special installations or locations – Locations containing a bath or shower

IEC TS 62257-9-7:2019

Renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 9-7: Recommendations for selection of inverters

Elektromagnetische Verträglichkeit

CISPR 16-1-3/AMD2:2019 PRV

Amendment 2 – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-3: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Ancillary equipment – Disturbance power

CISPR 32:2015+AMD1:2019 CSV

Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements

CISPR 32:2015/AMD1:2019

Amendment 1 – Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements

IEC 60050-161:1990/AMD9:2019

Amendment 9 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 161: Electromagnetic compatibility

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60086-4:2019/COR1:2019

Corrigendum 1 – Primary batteries – Part 4: Safety of lithium batteries

IEC TR 60146-1-2:2019 Redline version

Semiconductor converters – General requirements and line commutated converters – Part 1-2: Application guidelines

IEC TR 60146-1-2:2019

Semiconductor converters – General requirements and line commutated converters – Part 1-2: Application guidelines

IEC 61400-2:2013/COR1:2019

Corrigendum 1 – Wind turbines – Part 2: Small wind turbines

IEC 61400-11:2012/AMD1:2018/COR1:2019

Corrigendum 1 – Amendment 1 – Wind turbines – Part 11: Acoustic noise measurement techniques

IEC 62282-8-102:2019 PRV

Fuel cell technologies – Part 8-102: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode – Test procedures for the performance of single cells and stacks with proton exchange membrane, including reversing operation

IEC 62282-8-201:2019 PRV

Fuel cell technologies – Part 8-201: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode – Test procedures for the performance of power-to-power systems

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

IEC TS 62600-2:2019

Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 2: Marine energy systems – Design requirements

IEC 63057:2019 PRV

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for secondary lithium batteries for use in road vehicles not for the propulsion

IEC 63115-1:2019 PRV

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Sealed nickel-metal hydride cells and batteries for use in industrial applications – Part 1: Performance

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke**IEC 60335-2-62:2019 PRV**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks

IEC 60335-2-84:2019 Redline version

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances

IEC 60335-2-84:2019

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances

IEC 60335-2-110:2013+AMD1:2019 CSV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-110: Particular requirements for commercial microwave appliances with insertion or contacting applicators

IEC 60335-2-110:2013/AMD1:2019

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-110: Particular requirements for commercial microwave appliances with insertion or contacting applicators

IEC 61591:2019

Cooking fume extractors – Methods for measuring performance

IEC 62386-332:2017/COR1:2019

Corrigendum 1 – Digital addressable lighting interface – Part 332: Particular requirements – Input devices – Feedback

IEC 62885-9:2019

Surface cleaning appliances – Part 9: Floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use – Methods for measuring the performance

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**IEC 60050-523:2018/AMD1:2019**

Amendment 1 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 523: Micro-electromechanical systems (MEMS)

IEC 60050-701:1988/AMD2:2019

Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 701: Telecommunications, channels and networks

IEC 60050-705:1995/AMD4:2019

Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 705: Radio wave propagation

IEC 60050-713:1998/AMD4:2019

Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 713: Radiocommunications: transmitters, receivers, networks and operation

IEC 60050-714:1992/AMD4:2019

Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 714: Switching and signalling in telecommunications

IEC 60050-715:1996/AMD2:2019

Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 715: Telecommunication networks, teletraffic and operation

IEC 60050-721:1991/AMD4:2019

Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 721: Telegraphy, facsimile and data communication

IEC 60050-723:1997/AMD5:2019

Amendment 5 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 723: Broadcasting: Sound, television, data

IEC 60050-725:1994/AMD2:2019

Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 725: Space radiocommunications

IEC 60050-726:1982/AMD4:2019

Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 726: Transmission lines and waveguides

IEC 60050-731:1991/AMD4:2019

Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 731: Optical fibre communication

IEC 60050-904:2014/AMD3:2019

Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 904: Environmental standardization for electrical and electronic products and systems

IEC 60118-13:2019

Electroacoustics – Hearing aids – Part 13: Requirements and methods of measurement for electromagnetic immunity to mobile digital wireless devices

IEC TR 60286-7:2019

Packaging of components for automatic handling – Part 7: Introduction of a bulk blister pack for miniaturized components

IEC 60601-2-66:2019 Redline version

Medical electrical equipment – Part 2-66: Particular requirements for the basic safety and essential performance of hearing aids and hearing aid systems

IEC 60601-2-66:2019

Medical electrical equipment – Part 2-66: Particular requirements for the basic safety and essential performance of hearing aids and hearing aid systems

IEC 61709:2017/COR1:2019

Corrigendum 1 – Electric components – Reliability – Reference conditions for failure rates and stress models for conversion

IEC 62040-1:2017/COR1:2019

Corrigendum 1 – Uninterruptible power systems (UPS) – Part 1: Safety requirements

IEC 62341-5-3:2019 Redline version

Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 5-3: Measuring methods of image sticking and lifetime

IEC 62341-5-3:2019

Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 5-3: Measuring methods of image sticking and lifetime

IEC 62341-6-3:2017/COR1:2019

Corrigendum 1 – Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 6-3: Measuring methods of image quality

IEC 62430:2019

Environmentally conscious design (ECD) – Principles, requirements and guidance

IEC TR 62809:2019 Redline version

Summary of requirements and tests to products in the scope of IEC 60601-2-66

IEC TR 62809:2019

Summary of requirements and tests to products in the scope of IEC 60601-2-66

IEC 62878-1:2019

Device embedding assembly technology – Part 1: Generic specification for device embedded substrates

IEC 63006:2019

Wireless power transfer (WPT) – Glossary of terms

IEC 62899-101:2019

Printed electronics – Part 101: Terminology – Vocabulary

IEC 63171-6:2019 PRV

Connectors for electrical and electronic equipment – Part 6: Detail specification for 2-way and 4-way (data/power), shielded, free and fixed connectors for power and data transmission with frequencies up to 600 MHz

Installationsmaterial und Schaltgeräte**IEC 60068-2-64:2008+AMD1:2019 CSV**

Environmental testing – Part 2-64: Tests – Test Fh: Vibration, broadband random and guidance

IEC 60068-2-64:2008/AMD1:2019

Amendment 1 – Environmental testing – Part 2-64: Tests – Test Fh: Vibration, broadband random and guidance

IEC 60947-2:2016+AMD1:2019 CSV/COR1:2019

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

IEC 60947-5-2:2019

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-2: Control circuit devices and switching elements – Proximity switches

IEC 61535:2019 Redline version

Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations

IEC 61535:2019

Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations

IEC 62026-3:2014/COR2:2019

Corrigendum 2 – Low-voltage switchgear and controlgear – Controller-device interfaces (CDIs) – Part 3: DeviceNet

IEC TR 63216:2019

Low-voltage switchgear and controlgear – Electromagnetic compatibility assessment for switchgear and controlgear and their assemblies

Kabel und Leitungen**IEC 60794-1-23:2019 Redline version**

Optical fibre cables – Part 1-23: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods

IEC 60794-1-23:2019

Optical fibre cables – Part 1-23: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods

Medizinprodukte**IEC 60050-881:1983/AMD2:2019**

Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 881: Radiology and radiological physics

IEC 60601-2-31:2019 PRV

Medical electrical equipment – Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source

IEC 60601-2-43:2010+AMD1:2017+AMD2:2019 CSV

Medical electrical equipment – Part 2-43: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures

IEC 60601-2-43:2010/AMD2:2019

Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 2-43: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures

Mess- und Regelungstechnik**IEC Technology Report Cyber security:2019**

Cyber security and resilience guidelines for the smart energy operational environment

IEC 62387:2019 PRV

Radiation protection instrumentation – Dosimetry systems with integrating passive detectors for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation

IEC/IEEE 62582-6:2019

Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Electrical equipment condition monitoring methods – Part 6: Insulation resistance

IEC 62859:2016+AMD1:2019 CSV

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems – Requirements for coordinating safety and cybersecurity

IEC 62859:2016/AMD1:2019

Amendment 1 – Nuclear power plants – Instrumentation and control systems – Requirements for coordinating safety and cybersecurity

IEC TS 63050:2019

Radiation protection instrumentation – Dosimeters for pulsed fields of ionizing radiation

IEC 63121:2019 PRV

Radiation protection instrumentation – Vehicle-mounted mobile systems for the detection of illicit trafficking of radioactive materials

IEC TR 63214:2019

Nuclear power plants – Control rooms – Human factors engineering

Schlagwetter- und Explosionsschutz**IEC 60079-19:2019**

Explosive atmospheres – Part 19: Equipment repair, overhaul and reclamation

ISO 80079-36:2016/COR1:2019

Corrigendum 1 – Explosive atmospheres – Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres – Basic method and requirements

Traktion und Motorik**IEC 60077-3:2019 Redline version**

Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 3: Electrotechnical components – Rules for DC circuit-breakers

IEC 60077-3:2019

Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 3: Electrotechnical components – Rules for DC circuit-breakers

IEC 60077-4:2019 Redline version

Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 4: Electrotechnical components – Rules for AC circuit-breakers

IEC 60077-4:2019

Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 4: Electrotechnical components – Rules for AC circuit-breakers

IEC 60077-5:2019 Redline version

Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 5: Electrotechnical components – Rules for HV fuses

IEC 60077-5:2019

Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 5: Electrotechnical components – Rules for HV fuses

Werkstoffe der Elektrotechnik**IEC 61857-32:2019**

Electrical insulation systems – Procedures for thermal evaluation – Part 32: Multifactor evaluation with increased factors during diagnostic testing

Ohne Zuordnung zu einem TK**IEC White Paper Semantic interoperability:2019**

Semantic interoperability: challenges in the digital transformation age

IEC 60050-103:2009/AMD2:2019

Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 103: Mathematics – Functions

IEC 60050-113:2011/AMD2:2019

Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 113: Physics for electrotechnology

IEC 60050-121:1998/AMD3:2019

Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 121: Electromagnetism

IEC 60050-131:2002/AMD3:2019

Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 131: Circuit theory

IEC 60050-151:2001/AMD3:2019

Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 151: Electrical and magnetic devices

IEC 60050-702:1992/AMD5:2019

Amendment 5 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 702: Oscillations, signals and related devices

IEC 60050-704:1993/AMD4:2019

Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 704: Transmission

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60077-3:2001	9	IEC 60077-3:2019
IEC 60077-4:2003	9	IEC 60077-4:2019
IEC 60077-5:2003	9	IEC 60077-5:2019
IEC 60118-13:2016	29	IEC 60118-13:2019
IEC 60598-2-9:1987	34D	Withdrawn
IEC 60601-2-66:2015	29	IEC 60601-2-66:2019
IEC 61535:2009	23	IEC 61535:2019
IEC 61591:1997	59K	IEC 61591:2019
IEC 62341-5-3:2013	110	IEC 62341-5-3:2019
IEC TS 62600-2:2016	114	IEC TS 62600-2:2019
IEC 62826:2014	59F	IEC 62885-9:2019

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 10373-7:2019

Cards and security devices for personal identification – Test methods – Part 7: Contactless vicinity objects

ISO/IEC 14496-15:2019

Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format

ISO/IEC 14776-224:2019

Information technology – Small computer system interface (SCSI) – Part 224: Fibre Channel Protocol for SCSI, fourth version (FCP-4)

ISO/IEC 15067-3-3:2019

Information technology – Home electronic system (HES) application model – Part 3-3: Model of a system of interacting energy management agents (EMAs) for demand-response energy management

ISO/IEC 20543:2019

Information technology – Security techniques – Test and analysis methods for random bit generators within ISO/IEC 19790 and ISO/IEC 15408

ISO/IEC 23008-8:2018/AMD1:2019

Amendment 1 – Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 8: Conformance specification for HEVC – Conformance testing for HEVC screen content coding (SCC) extensions and non-intra high throughput profiles

ISO/IEC 23092-2:2019

Information technology – Genomic information representation – Part 2: Coding of genomic information

ISO/IEC 30111:2019

Information technology – Security techniques – Vulnerability handling processes

ISO/IEC TR 30148:2019

Internet of things (IoT) – Application of sensor network for wireless gas meters

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.

Blitzschutz**CLC/TS 50703:2019**

Lightning Protection System Components (LPSC) – Part 1: Testing requirements for metal sheets' joints used in LPS (CENELEC TC 81X)

Elektrische Hochspannungsanlagen**EN 60644:2009/A1:2019**

Specification for high-voltage fuse-links for motor circuit applications – (IEC 60644:2009/A1:2019)

EN IEC 61293:2019

Marking of electrical equipment with ratings related to electrical supply – Safety requirements – (IEC 61293:2019)
Ersatz für EN 61293:1994

Elektrische Niederspannungsanlagen**HD 60364-7-706:2007/A1:2019**

Low-voltage electrical installations – Part 7-706: Requirements for special installations or locations – Conducting locations with restricted movement
(IEC 60364-7-706:2005/A1:2019)

Elektromagnetische Verträglichkeit**EN 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 62209-3:2019)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke**EN 50632-2-6:2015/A1:2019**

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-6: Particular requirements for hammers
(CENELEC TC 116)

EN 60335-2-61:2003/A11:2019

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-61: Particular requirements for thermal-storage room heaters – (CENELEC TC 61)

EN 60335-2-47:2003/A2:2017

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans – (IEC 60335-2-47:2002/A2:2017)

EN 60335-2-48:2003/A2:2017

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters – (IEC 60335-2-48:2002/A2:2017)

EN 60335-2-49:2003/A2:2017

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm
(IEC 60335-2-49:2002/A2:2017)

EN 60335-2-87

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-87: Particular requirements for electrical animal-stunning equipment – (IEC 60335-2-87:2016, modified)

Ersatz für EN 60335-2-87:2002

EN 60335-2-87:2002/A1:2007,

EN 60335-2-87:2002/A2:2019.

EN 60730-2-6:2016/A1:2019

Automatic electrical controls – Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements
(IEC 60730-2-6:2015/A1:2019)

EN IEC 63136:2019

Electric dishwashers for commercial use – Test methods for measuring the performance – (IEC 63136:2019)

Ersatz für EN 50593:2017

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

Electroacoustics – Hearing aids – Part 9: Methods of measurement of the performance characteristics of bone conduction hearing aids – (IEC 60118-9:2019)

EN IEC 60384-16:2019

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 16: Sectional specification – Fixed metallized polypropylene film dielectric DC capacitors – (IEC 60384-16:2019)

Ersatz für EN 60384-16:2005

EN IEC 60917-1:2019

Modular order for the development of mechanical structures for electrical and electronic equipment practices – Part 1: Generic standard – (IEC 60917-1:2019)

Ersatz für EN 60917-1:1998

EN 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 61076-3-123:2019)

EN IEC 61169-1-2:2019

Radio-frequency connectors – Part 1-2: Electrical test methods – Insertion loss – (IEC 61169-1-2:2019)

EN 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 61169-64:2019)

EN 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 62680-1-5:2019)

EN 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 62680-1-6:2019)

EN 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 62680-1-7:2019)

EN 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 62680-1-8:2019)

EN IEC 62878-2-5:2019

Device embedding assembly technology – Part 2-5: Guidelines – Implementation of a 3D data format for device embedded substrate – (IEC 62878-2-5:2019)

EN IEC 63033-3:2019

Car multimedia systems and equipment – Drive monitoring system – Part 3: Measurement methods (IEC 63033-3:2019)

EN IEC 63138-1:2019

Multi-channel radio frequency connectors – Part 1: Generic specification – General requirements and test methods (IEC 63138-1:2019)

Installationsmaterial und Schaltgeräte**EN IEC 62962:2019**

Particular requirements for load-shedding equipment (LSE) (IEC 62962:2019)

Kabel und Leitungen**EN 60851-5:2008/A2:2019**

Winding wires – Test methods – Part 5: Electrical properties (IEC 60851-5:2008/A2:2019)

EN 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 61300-3-21:2019)

Ersatz für EN 61300-3-21:2015

EN IEC 62343-2-1:2019

Dynamic modules – Part 2-1: Reliability qualification – Test template – (IEC 62343-2-1:2019)

Medizinprodukte**EN IEC 60565-2:2019**

Underwater acoustics – Hydrophones – Calibration of hydrophones – Part 2: Procedures for low frequency pressure calibration – (IEC 60565-2:2019)

EN IEC 62985:2019

Methods for calculating size specific dose estimates (SSDE) on computed tomography – (IEC 62985:2019)

Mess- und Regelungstechnik**EN 50325-1:2019**

Industrial communications subsystem based on ISO 11898 (CAN) for controller-device interfaces – Part 1: General requirements – (CENELEC TC 65X)

Ersatz für EN 50325-1:2002

EN IEC 61223-3-5:2019

Evaluation and routine testing in medical imaging departments – Part 3-5: Acceptance tests and constancy tests – Imaging performance of computed tomography X-ray equipment – (IEC 61223-3-5:2019)

Ersatz für EN 61223-3-5:2004

EN IEC 62327:2019

Radiation protection instrumentation – Hand-held instruments for the detection and identification of radionuclides and for the estimation of ambient dose equivalent rate from photon radiation – (IEC 62327:2017)

Ersatz für EN 62327:2011

EN IEC 62401:2019

Radiation protection instrumentation – Alarming personal radiation devices (PRDs) for the detection of illicit trafficking of radioactive material – (IEC 62401:2017)

EN 62657-2:2017/A1:2019

Industrial communication networks – Wireless communication networks – Part 2: Coexistence management (IEC 62657-2:2017/A1:2019)

Schlagwetter- und Explosionsschutz**EN 50676:2019**

Electrical equipment used for detection and concentration measurement of refrigerant gases – Performance requirements and test methods – (CENELEC TC 216)

Traktion und Motorik**EN 50641:2019**

Railway applications – Fixed installations – Requirements for the validation of simulation tools used for the design of traction power supply systems – (CENELEC SC 9XC)

EN IEC 62290-3:2019

Railway applications – Urban guided transport management and command/control systems – Part 3: System requirements specification – (IEC 62290-3:2019)

Werkstoffe der Elektrotechnik**EN IEC 62025-2:2019**

High frequency inductive components – Non-electrical characteristics and measuring methods – Part 2: Test methods for non-electrical characteristics – (IEC 62025-2:2019)

Ersatz für EN 62025-2:2005

CEN/CLC/JTC 1**EN ISO/IEC 17029**

Conformity Assessment – General principles and requirements for validation and verification bodies (ISO/IEC/FDIS 17029:2019) – (ISO/IEC 17029)

CEN/CLC/JTC 10

EN 45555:2019

General methods for assessing the recyclability and recoverability of energy-related products

Process management for avionics**EN IEC 62668-1:2019**

Process management for avionics – Counterfeit prevention – Part 1: Avoiding the use of counterfeit, fraudulent and recycled electronic components – (IEC 62668-1:2019)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
EN 61360-5:2004	2019-09	Withdrawn

**IEEE 572TM-2019**

Standard for Qualification of Class 1E Connection Assemblies for Nuclear Power Generating Stations and Other Nuclear Facilities

IEEE 1876TM-2019

Standard for Networked Smart Learning Objects for Online Laboratories

IEEE 1901aTM-2019

Standard for Broadband over Power Line Networks: Medium Access Control and Physical Layer Specifications – Amendment 1: Enhancement for Internet of Things Applications

IEEE 2755.1 TM -2019

Guide for Taxonomy for Intelligent Process Automation Product Features and Functionality

IEEE 2780 TM -2019

Standard for Insulation-Piercing Connectors

**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 263/32 vom 16.10.2019

Durchführungsbeschluss (EU) 2019/1728 der Kommission vom 15. Oktober 2019 über die harmonisierten Normen für Spielzeug zur Unterstützung der Richtlinie 2009/48/EG 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/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>.

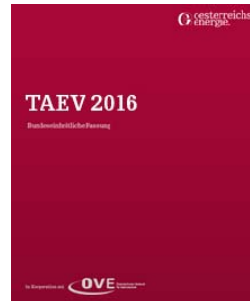
Die Norm ist über den OVE-Webshop (www.ove.at/shop) erhältlich:

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 Versandkosten bei Papierformat.

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

OVE-Handbuch 1 und TAEV 2016



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

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

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

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

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

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

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

KFE-Handbuch Elektrotechnikgesetz und Elektrotechnikverordnungen



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

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

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

Bezeichnung	Preis
KFE-Handbuch	€ 27,00

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

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

Elektroinstallation in Gebäuden

Jetzt mit 8. Ergänzungslieferung

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

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

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

Aus dem Inhalt:

- Gesetzliche Grundlagen der elektrotechnischen Sicherheit in Österreich
- Das dreistufige Schutzkonzept: Basisschutz-Fehlerschutz-Zusatzschutz
- Nullung und Zusatzschutz als Schutzmaßnahmen mit geringem Restrisiko
- Überspannungsschutz und Überspannungsableiter
- 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-ove/produktprogramm/fachbuecher/elektroinstallation-in-gebaeuden/>

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

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

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE

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

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

Das Protokoll gliedert sich in fünf Teile:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Onlinebestellung unter:

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

Informationstafeln

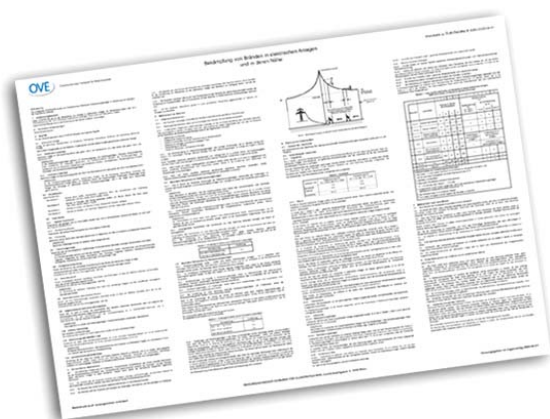
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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/>