

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

## Nachrichten des Österreichischen Elektrotechnischen Komitees beim OVE

INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien	1
Neue OVE-Entwürfe	4
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	6
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	7
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	9
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	9
Amtsblatt der Europäischen Union	13
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	13
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	13

### Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien \*

#### TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

**OVE EN IEC 61853-3:2019-06-01**  
 Prüfung des Leistungsverhaltens von photovoltaischen (PV)-Modulen und Energiebemessung – Teil 3: Energiebemessung von PV-Modulen (IEC 61853-3:2018) € 32,48

#### TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

**OVE EN 50364:2019-06-01**  
 Produktnorm für die Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern von Geräten, die im Frequenzbereich von 0 Hz bis 300 GHz betrieben und in der elektronischen Artikelüberwachung (EAS), Hochfrequenz-Identifizierung (RFID) und ähnlichen Anwendungen verwendet werden € 32,48  
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50364:2010-12-01

**OVE EN 50385:2019-06-01**  
 Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von Einrichtungen für Basisstationen bei ihrer Inverkehrbringung mit Grenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber hochfrequenten elektromagnetischen Feldern (110 MHz bis 100 GHz) € 32,48  
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50385:2003-07-01

**OVE EN 50664:2019-06-01**  
 Fachgrundnorm für den Nachweis der Übereinstimmung von Geräten, die zur ausschließlichen Nutzung durch Arbeitnehmer vorgesehen sind, bei ihrer Inbetriebnahme oder am Aufstellungsort mit Grenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz) € 32,48

**OVE EN 50665:2019-06-01**  
 Fachgrundnorm für die Beurteilung von elektronischen und elektrischen Geräten in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz) € 32,48

**OVE EN 62226-3-1:2019-06-01**  
 Sicherheit in elektrischen oder magnetischen Feldern im niedrigen und mittleren Frequenzbereich – Verfahren zur Berechnung der induzierten Körperstromdichte und des im menschlichen Körper induzierten elektrischen Feldes – Teil 3-1: Exposition gegenüber elektrischen Feldern – Analytische Modelle und numerische 2D-Modelle (IEC 62226-3-1:2007 + A1:2016) € 93,12  
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62226-3-1:2008-08-01

#### TK G: Geräte

**OVE EN 60335-2-28:2019-06-01**  
 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-28: Besondere Anforderungen für Nähmaschinen – (IEC 60335-2-28:2002, modifiziert + A1:2008) € 42,64  
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-28:2009-04-01

**OVE EN 60335-2-55:2019-06-01**  
 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-55: Besondere Anforderungen für elektrische Geräte zum Gebrauch mit Aquarien und Gartenteichen – (IEC 60335-2-55:2002 + A1:2008, modifiziert) € 42,64  
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-55:2009-04-01

**OVE EN 60335-2-109:2019-06-01**  
 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-109: Besondere Anforderungen für Geräte zur Wasserbehandlung durch UV-Strahlung (IEC 60335-2-109:2010 + A1:2013, modifiziert + A2:2016) € 54,48

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-109:2011-04-01, ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-109/AC:2012-10-01.

**OVE IEC TR 63139:2019-06-01**  
 Erläuterung zur mathematischen Addition von Arbeitsspannungen, zur Isolation zwischen Stromkreisen und Verwendung von PELV in Normen des TC 34 (IEC TR 63139:2018) € 71,52

#### TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

**OVE EN 50342-1:2019-06-01**  
 Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen € 54,48  
 Ersatz für OVE EN 50342-1:2016-10-01

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

- OVE EN 50342-6:2019-06-01**  
Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien – Teil 6 : Batterien für Mikrozyklen-Anwendungen € 61,60  
Ersatz für OVE EN 50342-6:2016-10-01
- OVE EN IEC 60034-27-4:2019-06-01**  
Drehende elektrische Maschinen – Teil 27-4: Messung des Isolationswiderstands und des Polarisationsindex der Wicklungsisolierung drehender elektrischer Maschinen (IEC 60034-27-4:2018) € 71,52
- OVE EN 61400-11:2019-06-01**  
Windenergieanlagen – Teil 11: Schallmessverfahren (IEC 61400-11:2012 + A1:2018) € 93,12  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61400-11:2013-10-01
- OVE EN 61851-23/AC2:2019-06-01**  
Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge – Teil 23: Gleichstromladestationen für Elektrofahrzeuge € 0,00  
Berichtigung zu ÖVE/ÖNORM EN 61851-23:2014-12-01
- OVE EN IEC 62282-5-100:2019-06-01**  
Brennstoffzellentechnologien – Teil 5-100: Portable Brennstoffzellen-Energiesysteme – Sicherheit (IEC 62282-5-100:2018) € 102,32  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62282-5-1:2013-08-01
- OVE EN IEC 62822-1:2019-06-01**  
Elektrische Schweißrichtungen – Bewertung in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz) – Teil 1: Produktfamilienorm (IEC 62822-1:2016) € 61,60  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50445:2009-04-01

#### TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

- OVE EN IEC/IEEE 65700-19-03:2019-06-01**  
Durchführungen für Gleichspannungsanwendungen (IEC/IEEE 65700-19-03:2014) € 93,12  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62199:2005-06-01

#### TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

- OVE EN 50642:2019-06-01**  
Kabelführungssysteme – Prüfverfahren für Halogengehalt € 93,12

#### TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

- OVE EN 50131-2-10:2019-06-01**  
Alarmanlagen – Einbruch- und Überfallmeldeanlagen – Teil 2-10: Einbruchmelder – Verschluss- und Öffnungsüberwachungskontakte (magnetisch) € 61,60  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM TS 50131-2-10:2015-02-01
- OVE EN IEC 60127-8:2019-06-01**  
Geräteschutzsicherungen – Teil 8: Sicherungswiderstände für Teilbereichsschutz – (IEC 60127-8:2018) € 54,48
- OVE EN IEC 60728-113:2019-06-01**  
Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste – Teil 113: Optische Systeme zur Rundfunksignalübertragung bei Vollbelegung mit digitalen Kanälen (IEC 60728-113:2018 + COR1:2018) € 121,36
- OVE EN IEC 61993-2:2019-06-01**  
Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Automatic Identification Systems (AIS) – Part 2: Class A shipborne equipment of the automatic identification system (AIS) – Operational and performance requirements, methods of test and required test results (IEC 61993-2:2018) € 275,52  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61993-2:2013-09-01
- OVE EN IEC 62435-4:2019-06-01**  
Elektronische Bauteile – Langzeitlagerung elektronischer Halbleiterbauelemente – Teil 4: Lagerung (IEC 62435-4:2018) € 42,64
- OVE EN IEC 62676-5:2019-06-01**  
Videoüberwachungsanlagen für Sicherungsanwendungen – Teil 5: Leistungsbeschreibung und Bildqualitätseigenschaften für Kameras – (IEC 62676-5:2018) € 144,96

- OVE EN IEC 63000:2019-06-01**  
Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe – (IEC 63000:2016) € 32,48  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50581:2013-03-01
- ÖVE/ÖNORM EN 300 132-2 V2.6.1:2019-06-01**  
Environmental Engineering (EE); Power supply interface at the input of Information and Communication Technology (ICT) equipment – Part 2: -48 V Direct Current (DC) (ETSI EN 300 132-2 V2.6.1 (2019-04)) € 32,48  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 132-2 V2.5.1:2016-12-01
- ÖVE/ÖNORM EN 301 489-2 V2.1.1:2019-06-01**  
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 2: Specific conditions for radio paging equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU (ETSI EN 301 489-2 V2.1.1 (2019-04)) € 23,44  
Ersatz für ÖNORM EN 301489-2 V 1.3.1:2003-01-01
- ÖVE/ÖNORM EN 301 489-3 V2.1.1:2019-06-01**  
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU (ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)) € 23,44  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-3 V1.6.1:2013-11-01
- ÖVE/ÖNORM EN 301 489-4 V3.2.1:2019-06-01**  
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 4: Specific conditions for fixed radio links and ancillary equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU (ETSI EN 301 489-4 V3.2.1 (2019-04)) € 23,44  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-4 V3.1.1:2017-04-01
- ÖVE/ÖNORM EN 301 489-5 V2.2.1:2019-06-01**  
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 5: Specific conditions for Private land Mobile Radio (PMR) and ancillary equipment (speech and non-speech) and Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU (ETSI EN 301 489-5 V2.2.1 (2019-04)) € 23,44  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-5 V2.1.1:2017-02-01
- ÖVE/ÖNORM EN 301 489-6 V2.2.1:2019-06-01**  
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 6: Specific conditions for Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU (ETSI EN 301 489-6 V2.2.1 (2019-04)) € 23,44  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-6 V2.1.1:2017-02-01
- ÖVE/ÖNORM EN 301 489-9 V2.1.1:2019-06-01**  
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 9: Specific conditions for wireless microphones, similar Radio Frequency (RF) audio link equipment, cordless audio and in-ear monitoring devices; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU (ETSI EN 301 489-9 V2.1.1 (2019-04)) € 23,44  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-9 V1.4.1:2008-03-01
- ÖVE/ÖNORM EN 301 489-12 V3.1.1:2019-06-01**  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 12: Specific conditions for Very Small Aperture Terminal, Satellite Interactive Earth Stations operated in the frequency ranges between 4 GHz and 30 GHz in the Fixed Satellite Service (FSS) Harmonised Standard for electromagnetic compatibility (ETSI EN 301 489-12 V3.1.1 (2019-04)) € 23,44  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-12 V2.2.2:2008-11-01

**ÖVE/ÖNORM EN 301 489-15 V2.2.1:**2019-06-01  
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 15: Specific conditions for commercially available amateur radio equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU (ETSI EN 301 489-15 V2.2.1 (2019-04)) € 23,44  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-15 V2.1.1:2017-02-01

**ÖVE/ÖNORM EN 301 489-19 V2.1.1:**2019-06-01  
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 19: Specific conditions for Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) operating in the 1,5 GHz band providing data communications and GNSS receivers operating in the RNSS band (ROGNSS) providing positioning, navigation, and timing data; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU (ETSI EN 301 489-19 V2.1.1 (2019-04)) € 23,44  
Ersatz für ÖNORM EN 301489-19 V 1.2.1:2003-02-01

**ÖVE/ÖNORM EN 301 489-20 V2.1.1:**2019-06-01  
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 20: Specific conditions for Mobile Earth Stations (MES) used in the Mobile Satellite Services (MSS); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU (ETSI EN 301 489-20 V2.1.1 (2019-04)) € 23,44  
Ersatz für ÖNORM EN 301489-20 V 1.2.1:2003-02-01

**ÖVE/ÖNORM EN 301 489-27 V2.2.1:**2019-06-01  
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 27: Specific conditions for Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and related peripheral devices (ULP-AMI-P) operating in the 402 MHz to 405 MHz bands; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU (ETSI EN 301 489-27 V2.2.1 (2019-04)) € 23,44  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-27 V2.1.1:2017-03-01

**ÖVE/ÖNORM EN 301 489-29 V2.2.1:**2019-06-01  
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 29: Specific conditions for Medical Data Service Devices (MEDS) operating in the 401 MHz to 402 MHz and 405 MHz to 406 MHz bands; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU (ETSI EN 301 489-29 V2.2.1 (2019-04)) € 23,44  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-29 V2.1.1:2017-03-01

**ÖVE/ÖNORM EN 301 489-31 V2.2.1:**2019-06-01  
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 31: Specific conditions for equipment in the 9 kHz to 315 kHz band for Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and related peripheral devices (ULP-AMI-P); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU (ETSI EN 301 489-31 V2.2.1 (2019-04)) € 23,44  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-31 V2.1.1:2017-02-01

**ÖVE/ÖNORM EN 301 489-33 V2.2.1:**2019-06-01  
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 33: Specific conditions for Ultra-WideBand (UWB) devices; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU (ETSI EN 301 489-33 V2.2.1 (2019-04)) € 23,44  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-33 V2.1.1:2017-04-01

**ÖVE/ÖNORM EN 301 489-34 V2.1.1:**2019-06-01  
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 34: Specific conditions for External Power Supply (EPS) for mobile phones; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU (ETSI EN 301 489-34 V2.1.1 (2019-04)) € 23,44  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-34 V1.4.1:2013-08-01

**ÖVE/ÖNORM EN 301 489-35 V2.2.1:**2019-06-01  
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 35: Specific requirements for Low Power Active Medical Implants (LP-AMI) operating in the 2 483,5 MHz to 2 500 MHz bands; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU (ETSI EN 301 489-35 V2.2.1 (2019-04)) € 23,44  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-35 V2.1.1:2017-03-01

**ÖVE/ÖNORM EN 301 489-50 V2.2.1:**2019-06-01  
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 50: Specific conditions for Cellular Communication Base Station (BS), repeater and ancillary equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU (ETSI EN 301 489-50 V2.2.1 (2019-04)) € 32,48  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-50 V2.1.1:2017-04-01

**ÖVE/ÖNORM EN 301 489-51 V2.1.1:**2019-06-01  
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 51: Specific conditions for Automotive, Ground based Vehicles and Surveillance Radar Devices using 24,05 GHz to 24,25 GHz, 24,05 GHz to 24,5 GHz, 76 GHz to 77 GHz and 77 GHz to 81 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1b of Directive 2014/53/EU (ETSI EN 301 489-51 V2.1.1 (2019-04)) € 14,08  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-51 V1.1.1:2017-02-01

**ÖVE/ÖNORM EN 301 489-53 V1.1.1:**2019-06-01  
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 53: Specific conditions for terrestrial sound broadcasting and digital TV broadcasting service transmitters and associated ancillary equipment; Harmonised standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU (ETSI EN 301 489-53 V1.1.1 (2019-04)) € 23,44

**ÖVE/ÖNORM EN 302 637-2 V1.4.1:**2019-06-01  
Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; Basic Set of Applications – Part 2: Specification of Cooperative Awareness Basic Service (ETSI EN 302 637-2 V1.4.1 (2019-04)) € 42,64  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 637-2 V1.3.2:2015-02-01

**ÖVE/ÖNORM EN 302 637-3 V1.3.1:**2019-06-01  
Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; Basic Set of Applications – Part 3: Specifications of Decentralized Environmental Notification Basic Service (ETSI EN 302 637-3 V1.3.1 (2019-04)) € 61,60  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 637-3 V1.2.2:2015-02-01

**ÖVE/ÖNORM EN 319 532-3 V1.2.1:**2019-06-01  
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services – Part 3: Formats (ETSI EN 319 532-3 V1.2.1 (2019-04)) € 32,48  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 532-3 V1.1.1:2018-11-01

#### TK K: Kabel und Leitungen

**OVE EN IEC 60332-3-10:**2019-06-01  
Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und Glasfaserkabeln im Brandfall Teil 3-10: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung von vertikal angeordneten Bündeln von Kabeln und isolierten Leitungen – Prüfvorrichtung (IEC 60332-3-10:2018 + COR1:2018) € 42,64  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60332-3-10:2010-09-01

**OVE EN IEC 60332-3-21:**2019-06-01  
Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und Glasfaserkabeln im Brandfall – Teil 3-21: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung von vertikal angeordneten Bündeln von Kabeln und isolierten Leitungen – Prüfmethode A/F/R (IEC 60332-3-21:2018) € 32,48  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60332-3-21:2010-09-01

**OVE EN IEC 60332-3-22:**2019-06-01  
Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und Glasfaserkabeln im Brandfall – Teil 3-22: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung von vertikal angeordneten Bündeln von Kabeln und isolierten Leitungen – Prüfmethode A (IEC 60332-3-22:2018) € 32,48  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60332-3-22:2010-09-01

**OVE EN IEC 60332-3-23:2019-06-01**

Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und Glasfaserkabeln im Brandfall – Teil 3-23: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung von vertikal angeordneten Bündeln von Kabeln und isolierten Leitungen – Prüffart B (IEC 60332-3-23:2018) € 32,48

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60332-3-23:2010-09-01

**OVE EN IEC 60332-3-24:2019-06-01**

Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und Glasfaserkabeln im Brandfall – Teil 3-24: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung von vertikal angeordneten Bündeln von Kabeln und isolierten Leitungen – Prüffart C (IEC 60332-3-24:2018) € 32,48

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60332-3-24:2010-09-01

**OVE EN IEC 60332-3-25:2019-06-01**

Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und Glasfaserkabeln im Brandfall – Teil 3-25: Prüfung der Flammenausbreitung von vertikal angeordneten Bündeln von Kabeln und isolierten Leitungen – Prüffart D (IEC 60332-3-25:2018) € 32,48

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60332-3-25:2010-09-01

**OVE EN IEC 60794-1-22:2019-06-01**

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-22: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Umweltprüfverfahren – (IEC 60794-1-22:2017) € 71,52

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60794-1-22:2013-03-01

**TK MR: Mess- und Regelungstechnik****OVE EN IEC 60051-5:2019-06-01**

Direkt wirkend anzeigende analoge elektrische Messgeräte und ihr Zubehör – Teil 5: Spezielle Anforderungen für Phasenverschiebungswinkel-Messgeräte, Leistungsfaktor-Messgeräte und Synchronoskope – (IEC 60051-5:2017) € 42,64

Ersatz für ÖVE EN 60051-5:1989

**OVE EN IEC 60051-6:2019-06-01**

Direkt wirkend anzeigende analoge elektrische Messgeräte und ihr Zubehör – Teil 6: Spezielle Anforderungen für Widerstands- (Scheinwiderstands-) und Leitfähigkeits-Messgeräte (IEC 60051-6:2017) € 42,64

Ersatz für ÖVE EN 60051-6:1989

**OVE EN IEC 60051-7:2019-06-01**

Direkt wirkende anzeigende elektrische Messgeräte und ihr Zubehör – Teil 7: Spezielle Anforderungen für Vielfach-Messgeräte – (IEC 60051-7:2017) € 32,48

Ersatz für ÖVE EN 60051-7:1989

**TK TM: Traktion und Motorik****OVE EN IEC 61375-2-6:2019-06-01**

Electronic railway equipment – Train communication network (TCN) – Part 2-6: On-board to ground communication (IEC 61375-2-6:2018) € 252,56

**TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik****OVE EN 60404-2/AC:2019-06-01**

Magnetische Werkstoffe – Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der magnetischen Eigenschaften von Elektroband und -blech mit Hilfe eines Epsteinrahmens € 0,00

Berichtigung zu ÖVE/ÖNORM EN 60404-2:2009-02-01

**Neue OVE-Entwürfe \***

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

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

Die Stellungnahme senden Sie bitte per **E-Mail** an die OEK-Geschäftsstelle ([ove@ove.at](mailto: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](http://www.ove.at/entwurfsportal)

**(1) Einspruchsfrist: 1. Juni 2019****Internationale und europäische Entwürfe, die als OVE-Entwürfe zum Einspruch gelangen****TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen****OVE EN 61496-1/A1/Entwurf:2019-05-01**

Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 1: General requirements and tests

Ident mit IEC 44/845/CDV

Ident mit EN 61496-1:2013/prA1:2019

€ 19,20

**OVE EN 61496-2/A1/Entwurf:2019-05-01**

Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 2: Particular requirements for equipment using active opto-electronic protective devices (AOPDs)

Ident mit IEC 44/846/CDV

Ident mit EN 61496-2:2013/prA1:2019

€ 16,40

**TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz****OVE EN IEC 60079-25/Entwurf:2019-05-01**

Explosive atmospheres – Part 25: Intrinsically safe electrical systems

Ident mit IEC 31G/294/CDV

Ident mit prEN IEC 60079-25:2019

€ 26,48

**TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren****OVE EN IEC 62933-5-2/Entwurf:2019-05-01**

Electrical energy storage (EES) systems – Part 5-2: Safety requirements for grid integrated EES systems – electrochemical based systems

Ident mit IEC 120/145/CDV

Ident mit prEN IEC 62933-5-2:2019

€ 33,60

**TK G: Geräte****OVE EN IEC 62868-2-1/Entwurf:2019-05-01**

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 2-1: Particular requirements for semi-integrated OLED modules

Ident mit IEC 34A/2132/CDV

Ident mit prEN IEC 62868-2-1:2019

€ 12,80

**OVE EN IEC 63086/Entwurf:2019-05-01**

Household and similar electrical air Cleaning appliances – Measurement of performance – Part 1: General requirements

Ident mit IEC 59/697/CDV

Ident mit prEN IEC 63086:2019

€ 19,20

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

**TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**

- OVE EN IEC 62966-2/Entwurf:2019-05-01**  
Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Aisle containment for IT cabinets – Part 2: Details of air flow, air separation and air cooling requirements  
Ident mit IEC 48D/697/CDV  
Ident mit prEN IEC 62966-2:2019 € 19,20
- OVE EN IEC 63138-2/Entwurf:2019-05-01**  
Multi radio frequency channel connector – Part 2: Sectional specification for MQ4 series circular connector  
Ident mit IEC 46F/449/CDV  
Ident mit prEN IEC 63138-2:2019 € 19,20
- ÖVE/ÖNORM EN 300 392-7 V3.5.0/Entwurf:2019-05-01**  
Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) – Part 7: Security  
Ident mit Draft ETSI EN 300 392-7 V3.5.0 (2019-03) € 90,72
- ÖVE/ÖNORM EN 300 674-2-2 V2.2.0/Entwurf:2019-05-01**  
Transport and Traffic Telematics (TTT); Dedicated Short Range Communication (DSRC) transmission equipment (500 kbit/s / 250 kbit/s) operating in the 5 795 MHz to 5 815 MHz frequency band – Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum; Sub-part 2: On-Board Units (OBU)  
Ident mit Draft ETSI EN 300 674-2-2 V2.2.0 (2019-03) € 26,48
- ÖVE/ÖNORM EN 301 489-1 V2.2.1/Entwurf:2019-05-01**  
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility  
Ident mit Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.1 (2019-03) € 19,20
- ÖVE/ÖNORM EN 303 213-6-1 V3.1.0/Entwurf:2019-05-01**  
Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) – Part 6: Harmonised Standard for access to radio spectrum for deployed surface movement radar sensors – Sub-part 1: X-band sensors using pulsed signals and transmitting power up to 100 kW  
Ident mit Draft ETSI EN 303 213-6-1 V3.1.0 (2019-03) € 19,20
- ÖVE/ÖNORM EN 303 364-3 V1.1.0/Entwurf:2019-05-01**  
Primary Surveillance Radar (PSR); Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 3: Air Traffic Control (ATC) PSR sensors operating in 8 500 MHz to 10 000 MHz frequency band (X band)  
Ident mit Draft ETSI EN 303 364-3 V1.1.0 (2019-03) € 19,20

**TK MR: Mess- und Regelungstechnik**

- OVE EN 50325-1/Entwurf:2019-05-01**  
Industrial communications subsystem based on ISO 11898 (CAN) for controller-device interfaces – Part 1: General requirements  
Ident mit prEN 50325-1:2019 € 16,40
- OVE EN 61850-5/A1/Entwurf:2019-05-01**  
Communication networks and systems for power utility automation – Part 5: Communication requirements for functions and device models  
Ident mit IEC 57/2076/CDV  
Ident mit EN 61850-5:2013/prA1:2019 € 26,48
- OVE EN IEC 62351-3/A2/Entwurf:2019-05-01**  
Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 3: Communication network and system security – Profiles including TCP/IP  
Ident mit IEC 57/2068/CDV  
Ident mit EN 62351-3:2014/prA2:2019 € 16,40
- OVE EN IEC 62351-8/Entwurf:2019-05-01**  
Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 8: Role-based access control  
Ident mit IEC 57/2069/CDV  
Ident mit prEN IEC 62351-8:2019 € 33,60

**TK TM: Traktion und Motorik**

- OVE EN 50128/AA/Entwurf:2019-05-01**  
Railway applications – Communication, signalling and processing systems – Software for railway control and protection systems  
Ident mit EN 50128:2011/prAA:2019 € 16,40

**TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik**

- OVE EN IEC 60667-1/Entwurf:2019-05-01**  
Vulcanized fibre for electrical purposes – Part 1: Definitions and general requirements  
Ident mit IEC 15/878/CDV  
Ident mit prEN IEC 60667-1:2019 € 12,80
- OVE EN IEC 60667-2/Entwurf:2019-05-01**  
Vulcanized fibre for electrical purposes – Part 2: Methods of test  
Ident mit IEC 15/879/CDV  
Ident mit prEN IEC 60667-2:2019 € 16,40
- OVE EN IEC 60667-3-1/Entwurf:2019-05-01**  
Vulcanized fibre for electrical purposes – Part 3: Specification for individual materials – Sheet 1: Flat sheets  
Ident mit IEC 15/880/CDV  
Ident mit prEN IEC 60667-3-1:2019 € 12,80

**(2) Einspruchsfrist: 15. Juni 2019****Internationale und europäische Entwürfe, die als OVE-Entwürfe zum Einspruch gelangen****TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren**

- OVE EN IEC 60076-22-7/Entwurf:2019-05-15**  
Power transformers – Part 22-7: Power transformer and reactor fittings – Accessories and fittings  
Ident mit IEC 14/1002/CDV  
Ident mit prEN IEC 60076-22-7:2019 € 26,48

**TK G: Geräte**

- OVE EN 60061-1/A60/Entwurf:2019-05-15**  
Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamps Caps  
Ident mit IEC 34B/2033/CDV  
Ident mit EN 60061-1:1993/prA60:2019 € 16,40
- OVE EN 60061-2/A55/Entwurf:2019-05-15**  
Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders  
Ident mit IEC 34B/2032/CDV  
Ident mit EN 60061-2:1993/prA55:2019 € 12,80
- OVE EN 60061-3/A57/Entwurf:2019-05-15**  
Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges  
Ident mit IEC 34B/2034/CDV  
Ident mit EN 60061-3:1993/prA57:2019 € 19,20

**TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen**

- OVE EN IEC 61243-1/Entwurf:2019-05-15**  
Live working – Voltage detectors – Part 1: Capacitive type to be used for voltages exceeding 1 kV a.c.  
Ident mit IEC 78/1253/CDV  
Ident mit prEN IEC 61243-1:2019 € 37,20
- OVE EN IEC 62271-104/Entwurf:2019-05-15**  
High-voltage switchgear and controlgear – Part 104: Alternating current switches for rated voltages higher than 52 kV  
Ident mit IEC 17A/1214/CDV  
Ident mit prEN IEC 62271-104:2019 € 26,48
- OVE EN IEC 62271-106/Entwurf:2019-05-15**  
High-voltage switchgear and controlgear – Part 106: Alternating current contactors, contactor-based controllers and motor-starters  
Ident mit IEC 17A/1212/CDV  
Ident mit prEN IEC 62271-106:2019 € 46,32

**TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte****OVE EN IEC 60695-5-1/Entwurf:2019-05-15**

Fire hazard testing – Part 5-1: Corrosion damage effects of fire effluent – General guidance – "Proposed horizontal standard"

Ident mit IEC 89/1471/CDV

Ident mit prEN IEC 60695-5-1:2019 € 19,20

**OVE EN IEC 60695-6-1/Entwurf:2019-05-15**

Fire hazard testing – Part 6-1: Smoke obscuration – General guidance "Proposed horizontal standard"

Ident mit IEC 89/1472/CDV

Ident mit prEN IEC 60695-6-1:2019 € 19,20

**OVE EN IEC 60695-9-2/Entwurf:2019-05-15**

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

Ident mit IEC 89/1469/CDV

Ident mit prEN IEC 60695-9-2:2019 € 19,20

**TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik****OVE EN IEC 63185/Entwurf:2019-05-15**

Balanced-type circular disk resonator method to measure the complex permittivity of low-loss dielectric substrates

Ident mit IEC 46F/451/CDV

Ident mit prEN IEC 63185:2019 € 16,40

**TK K: Kabel und Leitungen****OVE EN IEC 60794-2-50/Entwurf:2019-05-15**

Optical fibre cables – Part 2-50: Indoor optical fibre cables – Family specification for simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies

Ident mit IEC 86A/1931/CDV

Ident mit prEN IEC 60794-2-50:2019 € 19,20

**TK TM: Traktion und Motorik****OVE EN 50546/Entwurf:2019-05-15**

Railway applications – Rolling Stock – Three phase shore (external) supply system and connectors for rail vehicles

Ident mit prEN 50546:2019 € 26,48

**TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik****OVE EN IEC 61788-4/Entwurf:2019-05-15**

Superconductivity – Residual resistance ratio measurement – Residual resistance ratio of Nb-Ti and Nb<sub>3</sub>Sn composite superconductors

Ident mit IEC 90/434/CDV

Ident mit prEN IEC 61788-4:2019 € 19,20

**Neue Entwürfe von IEC und CENELEC**

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

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

Die Stellungnahme senden Sie bitte per **E-Mail** an die OEK-Geschäftsstelle ([ove@ove.at](mailto: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/172/CDV**

ISO/IEC DIS 17000:2004 Conformity assessment – Vocabulary and general principles (2019-06-28)

**TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control****13/1787/DISH**

Interpretation Sheet 1 – Electricity metering equipment (AC) – General requirements, tests and test conditions – Part 31: Product safety requirements and tests (2019-06-07)

**TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units****18/1659/CDV**

Electrical and electronic installations in ships – Electromagnetic compatibility – Ships with a non-metallic hull (2019-07-12)

**18/1660/CDV**

Subsea equipment – Part 1: Power connectors, penetrators and jumper assemblies with rated voltage from 3 kV (U<sub>max</sub> = 3,6 kV) to 30 kV (U<sub>max</sub> = 36 kV) (2019-07-12)

**SC 18A – Electric cables for ships and mobile and fixed offshore units****18A/421/DTR**

Electrical installations in ships – Part 370: Guidance on the selection of cables for telecommunication and data transfer including radio-frequency cables (2019-06-14)

**TC 31 – Equipment for explosive atmospheres****31/1469/DISH**

Interpretation Sheet 2 – Explosive atmospheres – Part 0: Equipment – General requirements (2019-06-07)

**TC 47 – Semiconductor devices****47/2545/CDV**

Semiconductor devices – Semiconductor devices for energy harvesting and generation – Part 5: Test method for measuring generated power from flexible thermoelectric devices (2019-06-28)

**TC 57 – Power systems management and associated information exchange****57/2090/DTS**

Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 100-3: Conformance test cases for the IEC 62351-3, the secure communication extension for profiles including TCP/IP (2019-06-28)

**SC 59A – Electric dishwashers****59A/225/CDV**

Amendment 1 – Electric dishwashers for household use – Methods for measuring the performance (2019-06-28)

SC 59M – Performance of electrical household and similar cooling and freezing appliances**59M/110/CDV**

Amendment 1 – Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 2: Performance requirements (2019-07-19)

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks**69/648/DTS**

Electric Vehicles conductive power supply system – Part 3-1: General Requirements for EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation – AC and DC conductive power supply systems (2019-07-05)

**69/649/DTS**

Electric Vehicles conductive power supply system – Part 3-2: Particular requirements EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation – Voltage converter unit (2019-07-05)

**69/650/DTS**

Electric Vehicles conductive power supply system – Part 3-4: Particular requirements EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation – General definitions and requirements for CANopen communications (2019-07-05)

**69/651/DTS**

Electric Vehicles conductive power supply system – Part 3-5: Particular requirements EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation – Pre-defined communication parameters and general application objects (2019-07-05)

**69/652/DTS**

Electric Vehicles conductive power supply system – Part 3-6: Particular requirements for EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation – Voltage converter and communication (2019-07-05)

**69/653/DTS**

Electric vehicles conductive power supply system – Part 3-7: Particular requirements for EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation – Battery system communication (2019-07-05)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment**100/3243/DTS**

LCD multi-screen display terminals – Part 1: Conceptual model (2019-07-19)

TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test**104/834/DTR**

Damp heat, steady state (unsaturated pressurized vapour with air) (2019-06-07)

TC 119 – Printed Electronics**119/255/CDV**

Printed electronics – Part 505: Quality assessment – Flexible gas sensor: Mechanical and thermal testing (2019-07-05)

**119/257/CDV**

Printed Electronics – Part 503 : Quality Assessment – Test method for the channel properties of the printed thin-film transistor (2019-07-12)

**119/258/CDV**

Printed Electronics – Part 402-2: Printability – Measurement of qualities – Edge waviness (2019-07-12)

SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear**121A/292/DTR**

Low-voltage switchgear and controlgear – Electromagnetic compatibility assessment for switchgear and controlgear and their assemblies (2019-05-31)

ISO/IEC JTC 1/SC 41 – Internet of Things and related technologies**JTC1-SC41/95/DTR**

Internet of Things (IoT) – Industrial IoT (2019-05-31)

**CENELEC****CLC/FprTS 50238-3:2019**

Railway applications – Compatibility between rolling stock and train detection systems – Part 3: Compatibility with axle counters (2019-06-28)

Ersatz für CLC/TS 50238-3:2013

**Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE****Neue Normungsvorhaben von IEC**CONFORMITY ASSESSMENT PUBLICATIONS**CABPUB/173/NP**

New Proposal, ISO/IEC NP 17030, Conformity assessment – General requirements for thirdparty marks of conformity

TC 17 – Switchgear and controlgear**17/1052/NP**

High-voltage switchgear and controlgear – Part 5: Common specifications for direct current switchgear

SC 17A – High-voltage switchgear and controlgear**17A/1223/NP**

High-voltage switchgear and controlgear – Part 313: Direct current disconnectors and earthing switches

**17A/1224/NP**

High-voltage switchgear and controlgear – Part 312: Direct current circuit-breakers

**17A/1225/NP**

High-voltage switchgear and controlgear – Part 314: Direct current (DC) transfer switches

**17A/1226/NP**

Direct current by-pass switches and paralleling switches

TC 34 – Lamps and related equipment**34/608/NP**

Digital addressable lighting interface – Part 305: Particular requirements – Input devices – Colour sensor

TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects**44/848/NP**

Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 5: Particular requirements for radar-based protective Devices

TC 57 – Power systems management and associated information exchange**57/2094/NP**

Energy Management System Application Program Interface (EMS-API) – Part 457: Dynamics profile

SC 65E – Devices and integration in enterprise systems**65E/656/NP**

Representation of electrical & instrument objects in digital 3D plant models during engineering

TC 72 – Automatic controls for household use**72/1179/NP**

Automatic electrical controls-Part 2-xx: Particular requirements for displacement sensing controls

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems**82/1584/NP**

Design qualification for horizontal one-axis solar tracking system

**82/1585/NP**

Power line communication for DC shutdown equipment

TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities**85/681/NP**

Technical specification for travelling wave fault locator of high voltage transmission line

TC 99 – System engineering and erection of electrical power installations in systems with nominal voltages above 1 kV a.c. and 1,5 kV d.c., particularly concerning safety aspects

**99/230/NP**

Power installations exceeding 1 kV a.c. and 1,5 kV d.c – Part 0: Principles to be observed in preparation of safety publications – high voltage installations

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

**116/408/NP**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-4: Particular requirements for lawn trimmers, lawn edge trimmers, grass trimmers, brush cutters and brush saws

TC 120 – Electrical Energy Storage (EES) Systems

**120/149/NP**

Electrical Energy Storage (EES) systems – Part 3-3: Planning and performance assessment of electrical energy storage systems – Additional requirements for energy intensive and backup power applications

**120/150/NP**

Electric Energy Storage Systems; Part 3-2: Planning and performance assessment of electrical energy storage systems – Additional requirements for power intensive and for renewable energy sources integration related applications

TC 122 – UHV AC transmission systems

**122/79/NP**

UHV AC transmission systems – System Commissioning

**Neue Normungsvorhaben von CENELEC**

CLC/SR 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

**EN IEC/IEEE 82079-1**

Preparation of instructions for use – Structuring, content and presentation – Part 1: General principles and detailed requirements

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

**CLC/prTS 50459-1**

Railway applications – Communication, signalling and processing systems – European Rail Traffic Management System – Part 1: General principles for the presentation of ERTMS/ETCS/GSM-R information

**CLC/prTS 50459-2**

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

**CLC/prTS 50459-3**

Railway applications – Communication, signalling and processing systems – European Rail Traffic Management System – Part 3: Ergonomic arrangements of non ETCS information

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

**CLC/prTS 50XXX**

Clothes washing machines and washer-dryers for household and similar use – Method for the determination of temperature inside the laundry load

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances

**EN 60335-1:2012/prA15**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements

**prEN IEC 60335-2-43:201X/prA11**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-43: Particular clothes dryers and towel rails

**EN 61770:2009/prA12**

Electric appliances connected to the water mains – Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets

CEN/CLC/JTC 8 – Privacy management in products and services

**prEN ISO/IEC 29134**

Information technology – Security techniques – Guidelines for privacy impact assessment

CEN/CLC/JTC 17 – Fuel Cell Gas Appliances with Combined Heat and Power

**EN ISO/IEC 15408-1:2009**

Information technology – Security techniques – Evaluation criteria for IT security – Part 1: Introduction and general model

**EN ISO/IEC 15408-2:2008**

Information technology – Security techniques – Evaluation criteria for IT security – Part 2: Security functional components

**EN ISO/IEC 15408-3:2008**

Information technology – Security techniques – Evaluation criteria for IT security – Part 3: Security assurance components

**EN ISO/IEC 18045:2008**

Information technology – Security techniques – Methodology for IT security evaluation

**EN ISO/IEC 19790:2012**

Information technology – Security techniques – Security requirements for cryptographic modules

**EN ISO/IEC 27006:2015**

Information technology – Security techniques – Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems

**EN ISO/IEC 27007:2017**

Information technology – Security techniques – Guidelines for information security management systems auditing

**EN ISO/IEC 27010:2015**

Information technology – Security techniques – Information security management for inter-sector and inter-organizational communications

**EN ISO/IEC 27011:2016**

Information technology – Security techniques – Code of practice for Information security controls based on ISO/IEC 27002 for telecommunications organizations

**EN ISO/IEC 27017:2015**

Information technology – Security techniques – Code of practice for information security controls based on ISO/IEC 27002 for cloud services

**EN ISO/IEC 27018:2019**

Information technology – Security techniques – Code of practice for protection of personally identifiable information (PII) in public clouds acting as PII processors

**EN ISO/IEC 27019:2017**

Information technology – Security techniques – Information security controls for the energy utility industry

**EN ISO/IEC 29147:2018**

Information technology – Security techniques – Vulnerability disclosure

**EN ISO/IEC 30111:2013**

Information technology – Security techniques – Vulnerability handling processes

**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

SEG11 – Future Sustainable Transportation  
**AC/10/2019**

Systems Evaluation Group 11 – Call for experts

TC 27 – Industrial electroheating  
**27/1110/AC**

Call for volunteer to be representative from TC 27 to ACEE

SC 31J – Classification of hazardous areas and installation requirements

**31J/289/AC**

WG 32 of IEC TC31: Creepage and clearance distances – Call for experts

TC 56 – Dependability  
**56/1840/AC**

MT 32 – Maintenance of IEC 62506 – Call for Experts

PC 126 – Binary power generation systems  
**126/1/AC**

Secretariat and Establishment of IEC PC 126

### CENELEC

CLC/TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)

**TC210/Sec1082/INF**

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

**TC210/Sec1083/INF**

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

### OVE

dzt kein Eintrag.

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

### IEC\*\*



#### Elektrische Hochspannungsanlagen

**IEC 61952-1:2019**

Insulators for overhead lines – Composite line post insulators for AC systems with a nominal voltage greater than 1 000 V – Part 1: definitions, end fittings and designations

**IEC 62271-109:2019 Redline version**

High-voltage switchgear and controlgear – Part 109: Alternating-current series capacitor by-pass switches

**IEC 62271-109:2019**

High-voltage switchgear and controlgear – Part 109: Alternating-current series capacitor by-pass switches

#### Elektrische Niederspannungsanlagen

**IEC 61892-1:2019 Redline version**

Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 1: General requirements and conditions

**IEC 61892-1:2019**

Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 1: General requirements and conditions

**IEC 61892-2:2019**

Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 2: System design

**IEC 61892-3:2019**

Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 3: Equipment

**IEC 61892-4:2019**

Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 4: Cables

**IEC 61892-5:2019**

Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 5: Mobile units

**IEC 61892-6:2019**

Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 6: Installation

**IEC 61892-7:2019**

Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 7: Hazardous areas

**IEC 62892:2019**

Extended thermal cycling of PV modules – Test procedure

### Elektromagnetische Verträglichkeit

**IEC 62311:2019**

Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz)

**IEC TR 62669:2019**

Case studies supporting IEC 62232 – Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of radio-communication base stations for the purpose of evaluating human exposure

### Generatoren, Motoren, Transformatoren

**IEC 60086-4:2019 Redline version**

Primary batteries – Part 4: Safety of lithium batteries

**IEC 60086-4:2019**

Primary batteries – Part 4: Safety of lithium batteries

**IEC 60193:2019**

Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines - Model acceptance tests

**IEC 60633:2019 Redline version**

High-voltage direct current (HVDC) transmission – Vocabulary

**IEC 60633:2019**

High-voltage direct current (HVDC) transmission – Vocabulary

**IEC 61400-3-1:2019**

Wind energy generation systems – Part 3-1: Design requirements for fixed offshore wind turbines

**IEC TS 61400-3-2:2019**

Wind energy generation systems – Part 3-2: Design requirements for floating offshore wind turbines

**IEC 62281:2019 Redline version**

Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport

**IEC 62281:2019**

Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport

### Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

**IEC 60335-2-11:2019 Redline version**

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

**IEC 60335-2-11:2019**

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

**IEC 60335-2-51:2019 Redline version**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations

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

**IEC 60335-2-51:2019**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations

**IEC 60810:2017+AMD1:2019 CSV**

Lamps, light sources and LED packages for road vehicles – Performance requirements

**IEC 60810:2017/AMD1:2019**

Amendment 1 – Lamps, light sources and LED packages for road vehicles – Performance requirements

**IEC 61167:2018/COR1:2019**

Corrigendum 1 – Metal halide lamps – Performance specification

**Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik****IEC 60749-18:2019 Redline version**

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 18: Ionizing radiation (total dose)

**IEC 60749-18:2019**

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 18: Ionizing radiation (total dose)

**IEC 61747-40-1:2019 Redline version**

Liquid crystal display devices – Part 40-1: Mechanical testing of display cover glass for mobile devices – Guidelines

**IEC 61747-40-1:2019**

Liquid crystal display devices – Part 40-1: Mechanical testing of display cover glass for mobile devices – Guidelines

**IEC 62047-31:2019**

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 31: Four-point bending test method for interfacial adhesion energy of layered MEMS materials

**IEC 62047-33:2019**

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 33: MEMS piezoresistive pressure-sensitive device

**IEC 62047-34:2019**

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 34: Test methods for MEMS piezoresistive pressure-sensitive device on wafer

**IEC 62047-36:2019**

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 36: Environmental and dielectric withstand test methods for MEMS piezoelectric thin films

**IEC TS 62341-6-5:2019**

Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 6-5: Measuring methods of dynamic range properties

**IEC TR 62357-2:2019**

Power systems management and associated information exchange – Part 2: Use Cases and role model

**IEC TR 62595-1-3:2019**

Display lighting unit – Part 1-3: Lighting units with arbitrary shapes

**IEC 62951-2:2019**

Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 2: Evaluation method for electron mobility, sub-threshold swing and threshold voltage of flexible devices

**Installationsmaterial und Schaltgeräte****IEC 60898-3:2019**

Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 3: Circuit-breakers for DC operation

**Kabel und Leitungen****IEC 60794-2-11:2019 Redline version**

Optical fibre cables – Part 2-11: Indoor cables – Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling

**IEC 60794-2-11:2019**

Optical fibre cables – Part 2-11: Indoor cables – Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling

**IEC 60794-2-21:2019 Redline version**

Optical fibre cables – Part 2-21: Indoor cables – Detailed specification for multi-fibre optical distribution cables for use in premises cabling

**IEC 60794-2-21:2019**

Optical fibre cables – Part 2-21: Indoor cables – Detailed specification for multi-fibre optical distribution cables for use in premises cabling

**IEC 60794-2-31:2019 Redline version**

Optical fibre cables – Part 2-31: Indoor cables – Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling

**IEC 60794-2-31:2019**

Optical fibre cables – Part 2-31: Indoor cables – Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling

**IEC 61754-7-3:2019**

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 7-3: Type MPO connector family – Two fibre rows 16 fibre wide

**Mess- und Regelungstechnik****IEC 61010-2-012:2019 Redline version**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment

**IEC 61010-2-012:2019**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment

**IEC 61131-10:2019**

Programmable controllers – Part 10: PLC open XML exchange format

**IEC 61158-1:2019**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 1: Overview and guidance for the IEC 61158 and IEC 61784 series

**IEC 61158-3-2:2014+AMD1:2019 CSV**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3 – 2: Data-link layer service definition – Type 2 elements

**IEC 61158-3-2:2014/AMD1:2019**

Amendment 1 – Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3 – 2: Data-link layer service definition – Type 2 elements

**IEC 61158-3-4:2019**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-4: Data-link layer service definition – Type 4 elements

**IEC 61158-3-12:2019**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-12: Data-link layer service definition – Type 12 elements

**IEC 61158-3-19:2019**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-19: Data-link layer service definition – Type 19 elements

**IEC 61158-3-21:2019**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-21: Data-link layer service definition – Type 21 elements

**IEC 61158-3-25:2019**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-25: Data-link layer service definition – Type X elements

**IEC 61158-4-2:2019**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-2: Data-link layer protocol specification – Type 2 elements

**IEC 61158-4-3:2019**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-3: Data-link layer protocol specification – Type 3 elements

**IEC 61158-4-4:2019**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-4: Data-link layer protocol specification – Type 4 elements

**IEC 61158-4-12:2019**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-12: Data-link layer protocol specification – Type 12 elements

**IEC 61158-4-19:2019**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-19: Data-link layer protocol specification – Type 19 elements

**IEC 61158-4-21:2019**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-21: Data-link layer protocol specification – Type 21 elements

**IEC 61158-4-24:2019**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-24: Data-link layer protocol specification – Type 24 elements

**IEC 61158-4-25:2019**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-25: Data-link layer protocol specification – Type 25 elements

**IEC 61158-5-2:2019**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-2: Application layer service definition – Type 2 elements

**IEC 61158-5-4:2019**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-4: Application layer service definition – Type 4 elements

**IEC 61158-5-10:2019**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-10: Application layer service definition – Type 10 elements

**IEC 61158-5-12:2019**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-12: Application layer service definition – Type 12 elements

**IEC 61158-5-19:2019**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-19: Application layer service definition – Type 19 elements

**IEC 61158-5-21:2019**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-21: Application layer service definition – Type 21 elements

**IEC 61158-5-23:2019**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-23: Application layer service definition – Type 23 elements

**IEC 61158-5-25:2019**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-25: Application layer service definition – Type 25 elements

**IEC 61158-5-26:2019**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-26: Application layer service definition – Type 26 elements

**IEC 61784-1:2019**

Industrial communication networks – Profiles Part 1: Fieldbus profiles

**IEC 61784-2:2019**

Industrial communication networks – Profiles - Part 2: Additional fieldbus profiles for real-time networks based on ISO/IEC/IEEE 8802-3

**IEC TS 61850-2:2019**

Communication networks and systems for power utility automation – Part 2: Glossary

**IEC TR 62357-2:2019**

Power systems management and associated information exchange – Part 2: Use Cases and role model

**IEC 62881:2018/COR1:2019**

Corrigendum 1 – Cause and effect matrix

**Schlagwetter- und Explosionsschutz****IEC 60079-0:2017/ISH1:2019**

Interpretation Sheet 1 – Explosive atmospheres – Part 0: Equipment – General requirements

**IEC 60079-11:2011/ISH4:2019**

Interpretation Sheet 4 – Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"

**IEC 60079-29-1:2016/ISH1:2019**

Interpretation Sheet 1 – Explosive atmospheres – Part 29-1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for flammable gases

**IEC 60079-29-1:2016/ISH2:2019**

Interpretation Sheet 2 – Explosive atmospheres – Part 29-1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for flammable gases

**IEC TS 60079-42:2019**

Explosive atmospheres – Part 42: Electrical safety devices for the control of potential ignition sources for Ex-Equipment

**Werkstoffe der Elektrotechnik****IEC 60480:2019**

Specifications for the re-use of sulphur hexafluoride (SF<sub>6</sub>) and its mixtures in electrical equipment

**IEC 63093-12:2019**

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 12: Ring-cores

**IEC 63093-14:2019**

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 14: EFD-cores

**WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS**

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60193:1999	4	IEC 60193:2019
IEC 60335-2-11:2008	61	IEC 60335-2-11:2019
IEC 60335-2-51:2002	61	IEC 60335-2-51:2019
IEC 60424-4:2015	51	IEC 63093-12:2019
IEC 60480:2004	10	IEC 60480:2019
IEC 60633:1998	22F	IEC 60633:2019
IEC 60794-3-50:2008	86A	Withdrawn
IEC 60794-3-60:2008	86A	Withdrawn
IEC 61010-2-012:2016	66	IEC 61010-2-012:2019
IEC TS 61850-2:2003	57	IEC TS 61850-2:2019
IEC 62271-109:2008	17A	IEC 62271-109:2019
IEC 62281:2016	35	IEC 62281:2019
IEC 62317-12:2016	51	IEC 63093-12:2019
IEC 62317-14:2008	51	IEC 63093-14:2019
IEC TR 62669:2011	106	IEC TR 62669:2019

**ISO/IEC-Publikationen****ISO/IEC TR 11179-2:2019**

Information technology – Metadata registries (MDR) – Part 2: Classification

**ISO/IEC 14496-4:2004/AMD46:2019**

Amendment 46 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 4: Conformance testing – Conformance testing for internet video coding

**ISO/IEC 14496-5:2001/AMD41:2019**

Amendment 41 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 5: Reference software – Reference software for internet video coding

**ISO/IEC 14543-5-12:2019**

Information technology – Home electronic system (HES) architecture – Part 5-12: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 – Remote access test and verification

**ISO 15118-1:2019**

Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 1: General information and use case definition

**ISO/IEC 15693-2:2019**

Cards and security devices for personal identification – Contactless vicinity objects – Part 2: Air interface and initialization

**ISO/IEC 15693-3:2019**

Cards and security devices for personal identification – Contactless vicinity objects – Part 3: Anticollision and transmission protocol

**ISO/IEC 19788-7:2019**

Information technology – Learning, education and training – Metadata for learning resources – Part 7: Bindings

**ISO/IEC 23005-6:2019**

Information technology – Media context and control – Part 6: Common types and tool

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.

**Generatoren, Motoren, Transformatoren****EN IEC 60076-22-3:2019**

Power transformers – Part 22-3: Power transformer and reactor fittings – Insulating liquid to air heat exchangers (IEC 60076-22-3:2019)

**EN IEC 60076-22-4:2019**

Power transformers – Part 22-4: Power transformer and reactor fittings – Insulating liquid to water heat exchangers (IEC 60076-22-4:2019)

**EN IEC 62909-2:2019**

Bi-directional grid-connected power converters – Part 2: Interface of GCPC and distributed energy resources (IEC 62909-2:2019)

**Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke****EN 61347-2-7:2012/A1:2019**

Lamp controlgear – Part 2-7: Particular requirements for battery supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained) – (IEC 61347-2-7:2011/A1:2017)

**Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik****EN 50600-1:2019**

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 1: General concepts – (CENELEC TC 215)  
Ersatz für EN 50600-1:2012

**EN 50600-2-2:2019**

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 2-2: Power supply and distribution – (CENELEC TC 215)  
Ersatz für EN 50600-2-2:2014

**EN 50600-2-3:2019**

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 2-3: Environmental control – (CENELEC TC 215)  
Ersatz für EN 50600-2-3:2014

**EN IEC 60384-17:2019**

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 17: Sectional specification – Fixed metallized polypropylene film dielectric AC and pulse capacitors – (IEC 60384-17:2019)  
Ersatz für EN 60384-17:2005

**EN IEC 60512-99-002:2019**

Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 99-002: Endurance test schedules – Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load – (IEC 60512-99-002:2019)

**EN IEC 60749-17:2019**

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 17: Neutron irradiation – (IEC 60749-17:2019)  
Ersatz für EN 60749-17:2003

**EN IEC 61076-3-124:2019**

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-124: Rectangular connectors – Detail specification for 10-way, shielded, free and fixed connectors for I/O and data transmission with frequencies up to 500 MHz – (IEC 61076-3-124:2019)

**EN IEC 62228-3:2019**

Integrated circuits – EMC evaluation of transceivers – Part 3: CAN transceivers – (IEC 62228-3:2019)

**EN IEC 62433-1:2019**

EMC IC modelling – Part 1: General modelling framework (IEC 62433-1:2019)

**EN IEC 62966-1:2019**

Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Aisle containment for IT cabinets – Part 1: Dimensions and mechanical requirements – (IEC 62966-1:2019)

**Kabel und Leitungen****EN IEC 60793-1-40:2019**

Optical fibres – Part 1-40: Attenuation measurement methods – (IEC 60793-1-40:2019)

Ersatz für EN 60793-1-40:2003

**EN IEC 60794-2-30:2019**

Optical fibre cables – Part 2-30: Indoor cables – Family specification for optical fibre ribbon cables for use in terminated cable assemblies – (IEC 60794-2-30:2019)

Ersatz für EN 60794-2-30:2008

**EN IEC 61300-2-46:2019**

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-46: Tests – Damp heat, cyclic – (IEC 61300-2-46:2019)

Ersatz für EN 61300-2-46:2006

**EN IEC 62148-21:2019**

Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 21: Design guide of electrical interface of PIC packages using silicon fine-pitch ball grid array (S-FBGA) and silicon fine-pitch land grid array (S-FLGA) (IEC 62148-21:2019)

**Mess- und Regelungstechnik****EN IEC 60255-181:2019**

Measuring relays and protection equipment – Part 181: Functional requirements for frequency protection (IEC 60255-181:2019)

**EN IEC 61918:2018/A11:2019**

Industrial communication networks – Installation of communication networks in industrial premises (CENELEC TC 65X)

**EN IEC 61968-4:2019**

Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 4: Interfaces for records and asset management – (IEC 61968-4:2019)

Ersatz für EN 61968-4:2007

**EN IEC 62443-2-4:2019**

Security for industrial automation and control systems – Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers – (IEC 62443-2-4:2015)

**EN IEC 62443-2-4:2019/A1:2019**

Security for industrial automation and control systems – Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers – (IEC 62443-2-4:2015/A1:2017)

**EN IEC 62443-3-3:2019**

Industrial communication networks – Network and system security – Part 3-3: System security requirements and security levels – (IEC 62443-3-3:2013)

**EN IEC 62443-4-2:2019**

Security for industrial automation and control systems – Part 4-2: Technical security requirements for IACS components (IEC 62443-4-2:2019)

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

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 3-4: Determination of resistive properties (DC methods) – Volume resistance and volume resistivity at elevated temperatures – (IEC 62631-3-4:2019)

**EN IEC 63093-4:2019**

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 4: RM-cores (IEC 63093-4:2019)

Ersatz für EN 60424-2:2016,  
EN 62317-4:2005,  
EN 62317-4:2005/AC:2016-09.

**CEN/CLC/JTC 10****EN 45556:2019**

General method for assessing the proportion of reused components in energy-related products (CEN/CLC/JTC 10)

**WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS**

Publication withdrawn	Date	Replaced by
EN 61937-2:2007	2019-03	Withdrawn
EN 61937-2:2007/A1:2011	2019-03	Withdrawn
EN 61937-3:2009	2019-03	Withdrawn
EN 62104:2007	2019-03	Withdrawn
EN 62448:2014	2019-03	Withdrawn
EN 62481-1:2014	2019-03	Withdrawn
EN 62481-2:2014	2019-03	Withdrawn
EN 62481-4:2014	2019-03	Withdrawn
EN 62481-5:2014	2019-03	Withdrawn

**IEEE 45.4-2018**

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

**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.

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/>

**Fachinformationen des OEK**

Informationen aus den verschiedenen Fachbereichen unter

<https://www.ove.at/normung-oek/informationen-zu-normen-und-richtlinien/fachinformationen/>

**Fachbücher:****OVE-Handbuch 1**

Errichtungsbestimmungen für elektrische Anlagen

**TAEV 2016**

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

**KFE-Handbuch**

Elektrotechnikgesetz und Elektrotechnikverordnungen

**Elektroinstallation in Gebäuden**

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

**Sonstige Produkte:****Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen****Informationstafeln**

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

[Nähere Informationen im Anhang, Bestellung unter [www.ove.at/shop](http://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](mailto: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>.

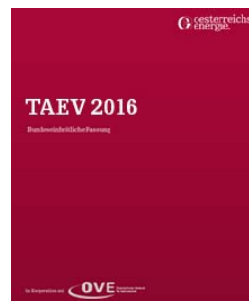
Die Norm ist über den OVE-Webshop ([www.ove.at/shop](http://www.ove.at/shop)) erhältlich:

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](mailto: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](http://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](mailto: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](http://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](mailto: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.

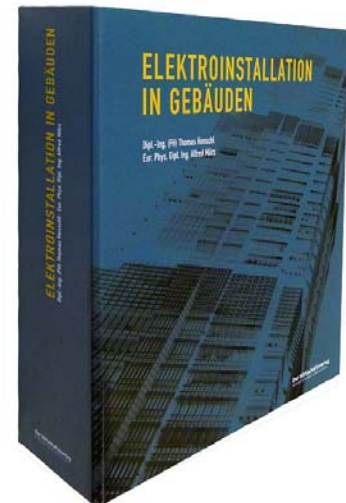
Autoren sind der anerkannte Normenfachmann **Eur. Phys. Dipl. Ing. Alfred Mörx** und **Dipl. Ing. (FH) Thomas Henschl**, technischer Referent für die Fachbereiche Niederspannungsanlagen, Installationsmaterial, Schaltgeräte und Blitzschutz im Österreichischen Elektrotechnischen Komitee (OEK).

#### 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](mailto:verkauf@ove.at)

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

## Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

### Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE

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

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

Das Protokoll gliedert sich in fünf Teile:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

[verkauf@ove.at](mailto:verkauf@ove.at)

Onlinebestellung unter:

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

# Informationstafeln

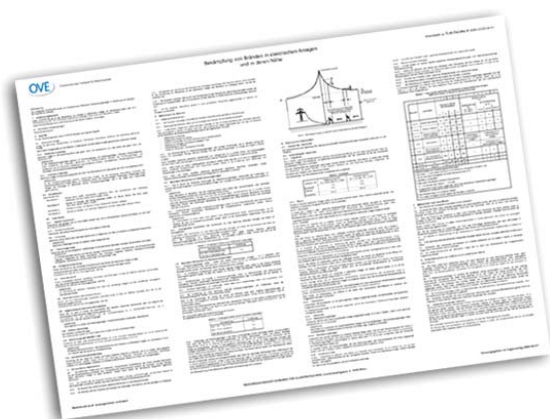
## Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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 %

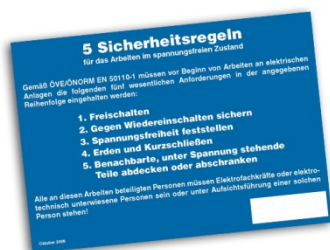


### Wandtafel zu OVE E 8351:2016-06

#### 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/>