

# OVE Standardization News

Monatliche Neuerscheinungen und Informationen zur  
elektrotechnischen Normung und Standardisierung

INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien	1
Neue OVE-Entwürfe	3
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	5
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	6
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	8
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	8
Amtsblatt der Europäischen Union	13
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	13
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	13

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

### TK BL: Blitzschutz

**OVE EN IEC 62793:2022-11-01**  
Gewitterwarnsysteme – Blitzschutz € 65,02  
Ersatz für OVE EN IEC 62793:2019-03-01

### TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

**OVE EN IEC 60891:2022-11-01**  
Photovoltaische Einrichtungen – Verfahren zur Umrechnung von gemessenen Strom-Spannungs-Kennlinien auf andere Temperaturen und Bestrahlungsstärken € 57,57  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60891:2010-11-01

**OVE EN IEC 60904-10:2022-11-01**  
Photovoltaische Einrichtungen – Teil 10: Methoden zur Messung der linearen Abhängigkeit und Linearität € 57,57  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60891:2010-11-01

**OVE EN IEC 62787:2022-11-01**  
Konzentrator-Photovoltaik(CPV)-Solarzellen und -Anordnungen von Solarzellen auf Trägern (CoC) – Qualifikation € 65,02

### TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

**OVE EN IEC 55014-2:2022-11-01**  
Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 2: Störfestigkeit – Produktfamiliennorm € 65,02  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 55014-2:2016-02-01, OVE EN 55014-2/AC:2017-04-01.

### TK G: Geräte

**OVE EN 60335-2-35:2022-11-01**  
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-35: Besondere Anforderungen für Durchflusserwärmer € 65,02  
Ersatz für OVE EN 60335-2-35:2020-08-01

**OVE EN IEC 60335-2-84:2022-11-01**  
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-84: Besondere Anforderungen an Geräte für Toiletten € 44,94  
Ersatz für OVE EN 60335-2-84:2020-11-01

**OVE EN IEC 60695-6-1:2022-11-01**  
Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 6-1: Sichtminderung durch Rauch – Allgemeiner Leitfadens € 57,57  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60695-6-1:2011-10-01

**OVE EN IEC 62115/AC:2022-11-01**  
Elektrische Spielzeuge – Sicherheit € 0,00  
Berichtigung zu OVE EN IEC 62115:2021-05-01

### TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

**OVE EN 50171:2022-11-01**  
Zentrale Sicherheitsstromversorgungssysteme € 57,57  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50171:2002-01-01

**OVE EN 60700-2:2022-11-01**  
Thyristorventile für Hochspannungsgleichstrom- Energieübertragung (HGÜ) – Teil 2: Terminologie € 44,94  
Ersatz für OVE EN 60700-2:2017-07-01, OVE EN 60700-2/AC:2017-11-01.

**OVE EN IEC 61400-21-1/A11:2022-11-01**  
Windenergieerzeugungsanlagen – Teil 21-1: Messung und Bewertung der elektrischen Kennwerte – Windenergieanlagen € 4,18

**OVE EN IEC 61400-26-1/AC:2022-11-01**  
Windenergieanlagen – Teil 26-1: Verfügbarkeit von Windenergieanlagen € 0,00  
Berichtigung zu OVE EN IEC 61400-26-1:2021-11-01

**OVE EN IEC 61954:2022-11-01**  
Statische Blindleistungskompensatoren (SVC) – Prüfung von Thyristorventilen € 65,02  
Ersatz für OVE EN 61954:2018-02-01

**OVE EN IEC 62485-5/AC:2022-11-01**  
Sicherheitsanforderungen an sekundäre Batterien und Batterieanlagen – Teil 5: Sicherer Betrieb von stationären Lithium-Ionen-Batterien € 0,00  
Berichtigung zu OVE EN IEC 62485-5:2022-01-01

### TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

**OVE EN IEC 60071-1:2022-11-01**  
Isolationskoordination – Teil 1: Begriffe, Grundsätze und Anforderungen € 65,02  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60071-1:2010-10-01

**OVE EN IEC 61318:2022-11-01**  
Arbeiten unter Spannung – Maßnahmen zur Bewertung von Fehlern und zum Nachweis von Betriebseigenschaften von Werkzeugen, Geräten und Ausrüstungen € 34,36  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61318:2009-04-01

\* Preise 2022 für Download (exkl. 10 % USt.)  
(vorbehaltlich Änderungen)

### TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

- OVE EN IEC 60068-2-11:2022-11-01**  
Umgebungseinflüsse – Teil 2-11: Prüfverfahren – Prüfung  
Ka: Salznebel € 34,36  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60068-2-11:2000-05-01
- OVE EN 61386-1/AC:2022-11-01**  
Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und  
für Informationen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 0,00  
Berichtigung zu OVE EN 61386-1:2020-09-01

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

- OVE EN IEC 60601-2-22:2022-11-01**  
Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-22: Besondere  
Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesent-  
lichen Leistungsmerkmale für chirurgische, kosmetische,  
therapeutische und diagnostische Lasergeräte € 65,02  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60601-2-22:2015-09-01
- OVE EN IEC 60603-7:2022-11-01**  
Steckverbinder für elektronische Einrichtungen – Teil 7: Bau-  
artspezifikation für ungeschirmte freie und feste Steckverbin-  
der, 8polig € 87,82  
Ersatz für OVE EN 60603-7:2019-12-01
- OVE EN IEC 60917-1:2022-11-01**  
Modulordnung für die Entwicklung von Bauweisen für elek-  
trische und elektronische Einrichtungen – Teil 1: Fachgrund-  
norm € 87,82  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60917-1+A1:2001-05-01
- OVE EN IEC 61169-60:2022-11-01**  
Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 60: Rahmenspezifika-  
tion für koaxiale HF-Steckverbinder mit Push-On Verbindung  
– Wellenwiderstand 50 Ohm (Typ SMPM) € 57,57
- OVE EN IEC 61169-66:2022-11-01**  
Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 66: Rahmenspezifika-  
tion für koaxiale HF-Steckverbinder mit 5 mm Innendurch-  
messer des Außenleiters, mit Schraub- oder Schnellver-  
riegelungs-Kupplung, Wellenwiderstand 50 Ohm (Reihe 2.2-  
5) € 57,57
- OVE EN IEC 61587-6:2022-11-01**  
Mechanische Bauweisen für elektrische und elektronische  
Einrichtungen – Prüfungen für die Reihen IEC 60917 und  
IEC 60297 – Teil 6: Sicherheitsaspekte für Innenraum-  
schränke € 44,94  
Ersatz für OVE EN 61587-6:2018-03-01
- OVE EN IEC 62040-3:2022-11-01**  
Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) –  
Teil 3: Methoden zum Festlegen der Leistungs- und Prü-  
fungsanforderungen € 120,54  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62040-3:2012-01-01
- OVE EN IEC 62430:2022-11-01**  
Umweltbewusstes Gestalten (ECD) – Grundsätze, Anforde-  
rungen und Leitfadens € 57,57  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62430:2010-04-01
- OVE EN IEC 62435-7:2022-11-01**  
Elektronische Bauteile – Langzeitlagerung elektronischer  
Halbleiterbauelemente – Teil 7: Bauelemente der Mikrosys-  
temtechnik € 44,94
- OVE EN IEC 62474:2022-11-01**  
Materialdeklaration für Produkte der elektrotechnischen In-  
dustrie und für die elektrotechnische Industrie € 65,02  
Ersatz für OVE EN IEC 62474:2019-11-01
- OVE EN IEC 63044-1:2022-11-01**  
Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik  
für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Geb-  
äudeautomation (GA) – Teil 1: Allgemeine Anforderungen  
€ 24,85  
Ersatz für OVE EN 63044-1:2017-12-01

### OVE EN IEC 63044-6:2022-11-01

Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik  
für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Geb-  
äudeautomation (GA) – Teil 6: Anforderungen für Planung  
und Installation € 65,02

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50491-6-1:2014-12-01

### OVE EN IEC 63087-1:2022-11-01

Einrichtungen und Systeme für das assistierende Zuhören  
und für aktives betreutes Wohnen – Teil 1: Allgemeines  
€ 65,02

### OVE EN IEC 63185:2022-11-01

Messung der komplexen Dielektrizitätskonstante für verlust-  
arme dielektrische Substrate nach dem symmetrischen  
Kreisscheibenresonatorverfahren € 75,36

### ÖVE/ÖNORM EN 300 386 V2.2.1:2022-11-01

Telecommunication network equipment; Harmonised Stan-  
dard for ElectroMagnetic Compatibility (EMC) requirements  
(ETSI EN 300 386 V2.2.1 (2022-09)) € 57,57

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 386 V2.1.1:2016-10-01

### ÖVE/ÖNORM EN 301 489-19 V2.2.1:2022-11-01

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio e-  
quipment and services – Part 19: Specific conditions for Re-  
ceive Only Mobile Earth Stations (ROMES) operating in the  
1,5 GHz band providing data communications and GNSS  
receivers operating in the RNSS band providing positioning,  
navigation, and timing data; Harmonised Standard for Electro-  
Magnetic Compatibility

(ETSI EN 301 489-19 V2.2.1 (2022-09)) € 24,85

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-19 V2.1.1:2019-06-01

### ÖVE/ÖNORM EN 302 077 V2.3.1:2022-11-01

Transmitting equipment for the Digital Audio Broadcasting  
(DAB) service; Harmonised Standard for access to radio  
spectrum

(ETSI EN 302 077 V2.3.1 (2022-09)) € 34,36

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 077 V2.1.1:2018-08-01

### TK K: Kabel und Leitungen

#### OVE EN IEC 60793-1-31:2022-11-01

Lichtwellenleiter – Teil 1-31: Messmethoden und Prüfverfah-  
ren – Zugfestigkeit € 44,94

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60793-1-31:2011-04-01

#### OVE EN IEC 60793-2-40:2022-11-01

Lichtwellenleiter – Teil 2-40: Produktspezifikationen – Rah-  
menspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A4

€ 65,02

Ersatz für OVE EN 60793-2-40:2016-12-01

#### OVE EN IEC 60794-1-211:2022-11-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-211: Fachgrundspezifikation –  
Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Um-  
weltprüfverfahren – Schrumpfung des Mantels, Verfah-  
ren F11 € 34,36

Ersatz für OVE EN IEC 60794-1-22:2019-06-01

#### OVE EN IEC 60794-1-220:2022-11-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-220: Fachgrundspezifikation –  
Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Um-  
weltprüfverfahren – Salzsprühnebel Korrosionsprüfung, Ver-  
fahren F20 € 24,85

#### OVE EN IEC 60794-1-404:2022-11-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-404: Fachgrundspezifikation –  
Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel –  
Elektrische Prüfverfahren – Strom-Temperatur Prüfung, Ver-  
fahren H4 € 24,85

#### OVE EN IEC 60794-2-11:2022-11-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 2-11: LWL-Innenkabel – Bauart-  
spezifikation für Simplex- und Duplexkabel für anwendungs-  
neutrale Standortverkabelung € 24,85

Ersatz für OVE EN IEC 60794-2-11:2020-03-01

#### OVE EN IEC 60794-2-21:2022-11-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 2-21: LWL-Innenkabel – Bauart-  
spezifikation für Mehrfaserverteilerkabel für anwendungs-  
neutrale Standortverkabelung € 24,85

Ersatz für OVE EN IEC 60794-2-21:2020-03-01

**OVE EN IEC 60794-2-31:2022-11-01**

Lichtwellenleiterkabel – Teil 2-31: LWL-Innenkabel – Bauartspezifikation für LWL-Bandkabel für anwendungsneutrale Standortverkabelung € 24,85

Ersatz für OVE EN IEC 60794-2-31:2020-03-01

**OVE EN IEC 60794-3-12:2022-11-01**

Lichtwellenleiterkabel – Teil 3-12: LWL-Außenkabel – Produktspezifikation für LWL-Fernmelde-Erd- und Röhrenkabel für anwendungsneutrale Standortverkabelung € 24,85

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60794-3-12:2014-02-01

**OVE EN IEC 60794-3-70:2022-11-01**

Lichtwellenleiter – Teil 3-70: Außenkabel – Familienspezifikation für Lichtwellenleiter-Außenkabel für schnelle/mehrfache Verlegung € 34,36

Ersatz für OVE EN 60794-3-70:2017-01-01

**OVE EN IEC 60794-4-30:2022-11-01**

Lichtwellenleiterkabel – Teil 4-30: Lichtwellenleiter-Luftkabel entlang Starkstrom-Freileitungen – Familienspezifikation für OPPC-Kabel (LWL-Phasenseil) € 44,94

**OVE EN IEC 61300-2-4:2022-11-01**

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 2-4: Prüfungen – Zugfestigkeit von Faser- oder Kabelanschluss € 65,02

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

**OVE EN IEC 61300-2-56:2022-11-01**

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 2-56: Prüfungen – Windfestigkeit von angebauten Gehäusen € 87,82

**OVE EN IEC 61300-3-53:2022-11-01**

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 3-53: Untersuchungen und Messungen – Verfahren zur Messung des winkelabhängigen begrenzten Lichtstroms (EAF) basierend auf den zweidimensionalen Fernfelddaten eines Mehrmoden-Wellenleiters (einschließlich -Faser) € 44,94

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61300-3-53:2015-10-01

**OVE EN IEC 61300-3-55:2022-11-01**

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 3-55: Untersuchungen und Messungen – Polarisationsauslöschungsverhältnis und Tastgenauigkeit von polarisationserhaltenden, passiven, optischen Komponenten € 98,15

**OVE EN IEC 61753-061-2:2022-11-01**

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Betriebsverhalten – Teil 061-2: Polarisationsunabhängige-Einmoden- Lichtwellenleiter-Isolatoren mit Pigtails für Kategorie C – Kontrollierte Umgebung € 87,82

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-061-2:2013-06-01

**OVE EN IEC 61753-111-08:2022-11-01**

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Betriebsverhalten – Teil 111-08: Druckdichte Muffen für die Kategorie G – Bodenumgebung € 87,82

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-111-8:2010-11-01

**OVE EN IEC 62148-15:2022-11-01**

Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte – Gehäuse- und Schnittstellennormen – Teil 15: Einzelgehäuse für oberflächenemittierende Laser mit vertikalem Resonator € 87,82

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62148-15:2015-05-01

**OVE EN IEC 62148-21:2022-11-01**

Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und Geräte – Gehäuse- und Schnittstellennormen – Teil 21: Konstruktionsleitfaden für elektrische Schnittstellen von PIC-Gehäusen mit Si-Feinraster-Ball-Grid-Array (S-FBGA) und Si-Feinraster-Land-Grid-Array (S-FLGA) € 65,02

Ersatz für OVE EN IEC 62148-21:2020-03-01

**TK L: Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln**

**OVE EN IEC 60652:2022-11-01**

Freileitungstragwerke – Belastungsprüfungen € 34,36

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60652:2004-08-01

**TK MP: Medizinprodukte**

**OVE EN IEC 60601-2-35:2022-11-01**

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-35: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Decken, Matten und Matratzen zur Erwärmung von Patienten in der medizinischen Anwendung € 107,91

Ersatz für OVE EN 80601-2-35:2017-12-01

**OVE EN IEC 80601-2-77:2022-11-01**

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-77: Besondere Festlegungen an die Sicherheit, einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von durch Roboter unterstützte Chirurgiegeräte € 87,82

**TK TM: Traktion und Motorik**

**OVE EN 50317/A1:2022-11-01**

Bahnanwendungen – Stromabnahmesysteme – Anforderungen und Validierung von Messungen des dynamischen Zusammenwirkens zwischen Stromabnehmer und Oberleitung € 14,93

**TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik**

**OVE EN IEC 60455-3-8:2022-11-01**

Reaktionsharzmassen für die Elektroisolierung – Teil 3-8: Anforderungen an einzelne Werkstoffe – Harze für Kabelgarnituren € 34,36

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60455-3-8:2014-04-01

**Neue OVE-Entwürfe \***

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

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

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

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

Eine weitere Möglichkeit, Stellungnahmen bzw. Änderungsvorschläge an OVE Standardization zu übermitteln, bietet das **Online-Entwurfportal** unter

[www.ove.at/entwurfportal](http://www.ove.at/entwurfportal)

**(1) Einspruchsfrist: 1. November 2022**

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

**TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen**

**OVE EN IEC 61820-3-4/Entwurf:2022-10-01**

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes – Safety secondary circuits in series circuits – General safety requirements

Ident mit IEC 97/238/CDV

Ident mit prEN IEC 61820-3-4:2022

€ 20,26

\* Preise 2022 für Download (exkl. 10 % USt.)  
(vorbehaltlich Änderungen)

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

**OVE EN IEC 60136**/Entwurf:2022-10-01  
Dimensions, marking and testing of carbon brushes and dimensions of brush-holders for electrical machinery  
Ident mit IEC 2/2103/CDV  
Ident mit prEN IEC 60136:2022 € 39,28

#### TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

**OVE EN IEC 61936-2**/Entwurf:2022-10-01  
Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC – Part 2: DC  
Ident mit IEC 99/364/CDV  
Ident mit prEN IEC 61936-2:2022 € 24,19  
**OVE EN IEC 62271-110**/Entwurf:2022-10-01  
High-voltage switchgear and controlgear – Part 110: Inductive load switching  
Ident mit IEC 17A/1354/CDV  
Ident mit prEN IEC 62271-110:2022 € 20,26

#### TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

**OVE EN IEC 60947-5-1**/Entwurf:2022-10-01  
Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-1: Control circuit devices and switching elements – Electromechanical control circuit devices  
Ident mit IEC 121A/513/CDV  
Ident mit prEN IEC 60947-5-1:2022 € 60,35  
**OVE EN IEC 60947-5-7**/Entwurf:2022-10-01  
Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-7: Control circuit devices and switching elements – Requirements for proximity devices with analogue output  
Ident mit IEC 121A/514/CDV  
Ident mit prEN IEC 60947-5-7:2022 € 24,19

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

**OVE EN IEC 63203-402-2**/Entwurf:2022-10-01  
Wearable electronic devices and technologies – Part 402-2: Performance Measurement of Fitness Wearables – Step Counting  
Ident mit IEC 124/189/CDV  
Ident mit prEN IEC 63203-402-2:2022 € 20,26  
**ÖVE/ÖNORM EN 301 489-17 V3.2.5**/Entwurf:2022-10-01  
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 17: Specific conditions for Broadband and Wideband Data Transmission Systems; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility  
Ident mit Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.5 (2022-08) € 20,26

#### TK MP: Medizinprodukte

**OVE EN IEC 62220-2**/Entwurf:2022-10-01  
Medical electrical equipment – Characteristics of digital X-ray imaging devices – Part 2: Determination of dual-energy subtraction efficiency – Detectors used for dual-energy radiographic imaging  
Ident mit IEC 62B/1288/CDV  
Ident mit prEN IEC 62220-2:2022 € 20,26

#### TK MR: Mess- und Regelungstechnik

**OVE EN IEC 62372**/Entwurf:2022-10-01  
Nuclear instrumentation – Housed scintillators – Test methods of light output and intrinsic resolution  
Ident mit IEC 62372:2021  
Ident mit prEN IEC 62372:2022 € 10,66

**OVE EN IEC 62976/A1**/Entwurf:2022-10-01  
Industrial non-destructive testing equipment – Electron linear accelerator  
Ident mit IEC 62976:2017/AMD1:2021  
Ident mit EN IEC 62976:2019/prA1:2022 € 10,66

#### (2) Einspruchsfrist: 15. November 2022

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

##### TK BL: Blitzschutz

**OVE EN IEC 62561-7**/Entwurf:2022-10-15  
Lightning protection system components (LPSC) – Part 7: Requirements for earthing enhancing compounds  
Ident mit IEC 81/709/CDV  
Ident mit prEN IEC 62561-7:2022 € 20,26

##### TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

**OVE EN IEC 60079-2**/Entwurf:2022-10-15  
Explosive atmospheres – Part 2: Equipment protection by pressurized enclosure "p"  
Ident mit IEC 31/1636/CDV  
Ident mit prEN IEC 60079-2:2022 € 39,28

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

**OVE EN IEC 61400-8**/Entwurf:2022-10-15  
Wind energy generation systems – Part 8: Design of wind turbine structural components  
Ident mit IEC 88/897/CDV  
Ident mit prEN IEC 61400-8:2022 € 35,42  
**OVE EN IEC 63118**/Entwurf:2022-10-15  
12V Lithium-ion Secondary Battery for Automotive Starting, Lighting, Ignition (SLI) Applications and Auxiliary purposes – Part 1: General requirements and methods of test  
Ident mit IEC 21/1151/CDV  
Ident mit prEN IEC 63118:2022 € 17,30

##### TK G: Geräte

**OVE EN IEC 60061-PR2022-1**/Entwurf:2022-10-15  
Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Proposal for GJ6.6 fit holder spacing sheet  
Ident mit IEC 34B/2153/CDV  
Ident mit prEN IEC 60061-PR2022-1:2022 € 10,66  
**OVE EN IEC 60061-PR2022-2**/Entwurf:2022-10-15  
Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Proposal for correction of 7006-187B-2  
Ident mit IEC 34B/2154/CDV  
Ident mit prEN IEC 60061-PR2022-2:2022 € 10,66  
**OVE EN 60838-2-3/A1**/Entwurf:2022-10-15  
Miscellaneous lampholders – Part 2-3: Particular requirements – Lampholders for double-capped linear LED lamps  
Ident mit IEC 34B/2150/CDV  
Ident mit EN 60838-2-3:2017/prA1:2022 € 10,66  
**OVE EN IEC 62841-3-15**/Entwurf:2022-10-15  
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-15: Particular requirements for transportable magnetic drills  
Ident mit IEC 116/624/CDV  
Ident mit prEN IEC 62841-3-15:2022 € 20,26  
**OVE EN IEC 62841-3-15/AA**/Entwurf:2022-10-15  
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-15: Particular requirements for transportable magnetic drills  
Ident mit prEN IEC 62841-3-15/prAA:2022 € 13,53

**OVE EN IEC 62885-4/A1/Entwurf:2022-10-15**  
Surface cleaning appliances – Part 4: Cordless dry vacuum cleaners for household or similar use – Methods for measuring the performance  
Ident mit IEC 59F/447/CDV  
Ident mit EN IEC 62885-4:2020/prA1:2022 € 17,30

**OVE EN IEC 63252/AA/Entwurf:2022-10-15**  
Energy consumption of vending machines  
Ident mit EN IEC 63252:2020/prAA:2022 € 20,26

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

**OVE EN IEC 60728-101-1/Entwurf:2022-10-15**  
RF cabling for two-way home networks with all-digital channels load (TA5)  
Ident mit IEC 100/3803/CDV  
Ident mit prEN IEC 60728-101-1:2022 € 35,42

**OVE EN IEC 60728-101-2/Entwurf:2022-10-15**  
Performance requirements for signals delivered at the system outlet in operation with all-digital channels load  
Ident mit IEC 100/3804/CDV  
Ident mit prEN IEC 60728-101-2:2022 € 20,26

**OVE EN IEC 60749-5/Entwurf:2022-10-15**  
Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 5: Steady-state temperature humidity bias life test  
Ident mit IEC 47/2770/CDV  
Ident mit prEN IEC 60749-5:2022 € 13,53

**ÖVE/ÖNORM EN 304 220-1 V1.1.0/Entwurf:2022-10-15**  
Wideband data transmission SRD operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 1: Wideband data transmission devices: network access points operating in designated bands  
Ident mit Draft ETSI EN 304 220-1 V1.1.0 (2022-09) € 39,28

**ÖVE/ÖNORM EN 304 220-2 V1.1.0/Entwurf:2022-10-15**  
Wideband data transmission SRD operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 2: Wideband data transmission devices: terminal node operating in designated bands  
Ident mit Draft ETSI EN 304 220-2 V1.1.0 (2022-09) € 39,28

#### TK K: Kabel und Leitungen

**OVE EN IEC 61300-2-34/Entwurf:2022-10-15**  
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-34: Tests – Resistance to solvents and contaminating fluids  
Ident mit IEC 86B/4639/CDV  
Ident mit prEN IEC 61300-2-34:2022 € 13,53

#### TK MP: Medizinprodukte

**OVE EN IEC 80601-2-58/Entwurf:2022-10-15**  
Medical electrical equipment – Part 2-58: Particular requirements for the basic safety and essential performance of lens removal devices and vitrectomy devices for ophthalmic surgery  
Ident mit IEC 62D/1969/CDV  
Ident mit prEN IEC 80601-2-58:2022 € 24,19

#### TK MR: Mess- und Regelungstechnik

**OVE EN 50470-4/Entwurf:2022-10-15**  
Electricity metering equipment – Part 4: Particular requirements – Static meters for DC active energy (class indexes A, B, C)  
Ident mit prEN 50470-4:2022 € 20,26

**OVE EN IEC 61987-32/Entwurf:2022-10-15**  
Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 32: Lists of properties (LOP) for I/O modules for electronic data exchange  
Ident mit IEC 65E/934/CDV  
Ident mit prEN IEC 61987-32:2022 € 17,30

**OVE EN IEC 62443-2-4/Entwurf:2022-10-15**  
Security for industrial automation and control systems – Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers  
Ident mit IEC 65/936/CDV  
Ident mit prEN IEC 62443-2-4:2022 € 42,23

### Neue Entwürfe von IEC und CENELEC

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

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

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

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

#### IEC

##### TC 1 – Terminology **1/2509/CDV**

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 428: Safety of machinery (2022-12-09)

##### SC 8B – Decentralized Electrical Energy Systems **8B/136/DTS**

Virtual Power Plants – Part 2: Use Cases (2022-11-25)  
**8B/139/DTR**  
Decentralized electrical energy systems roadmap (2022-11-04)

##### TC 20 – Electric cables **20/2049/CDV**

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) – Part 4: Test requirements on accessories for cables with rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) (2022-12-02)

##### SC 23A – Cable management systems **23A/1017/CDV**

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 1: General requirements (2022-12-02)

##### **23A/1018/CDV**

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings (2022-12-02)

##### **23A/1019/CDV**

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-2: Particular requirements – Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor (2022-12-02)

**23A/1020/CDV**

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-4: Particular requirements – Service poles and service posts (2022-12-02)

**23A/1021/CDV**

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-3: Particular requirements – Slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets (2022-12-02)

SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use

**23E/1261A/CDV**

Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's) – Part 2-1: RCCBs according to 4.1.1 (2022-11-18)

**23E/1262A/CDV**

Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's) – Part 2-2: RCCBs according to 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5 and 4.1.6 (2022-11-18)

**23E/1263A/CDV**

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBO's) – Part 2-1: RCBOs according to 4.1.1 (2022-11-18)

**23E/1264A/CDV**

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBO's) – Part 2-2: RCBOs according to 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5 and 4.1.6 (2022-11-18)

SC 23H – Industrial plugs and socket-outlets

**23H/517/DPAS**

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 3-2: Dimensional compatibility description for configuration FF AC/DC contact-tube vehicle coupler (2022-11-25)

SC 31M – Non-electrical equipment and protective systems for explosive atmospheres

**31M/173/CDV**

Flame arresters – Performance requirements, test methods and limits for use (2022-11-25)

TC 38 – Instrument transformers

**38/708/CDV**

Station Service Voltage Transformers (SSVT) (2022-12-09)

TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects

**1/2509/CDV**

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 428: Safety of machinery (2022-12-09)

**44/964/DTS**

Safety of machinery – Security aspects related to functional safety of safety-related control systems (2022-12-02)

**44/980/DTS**

Safety of machinery – Guidelines on functional safety of safety-related control system (2022-12-16)

**44/981/DTS**

Safety of Machinery – Safety-related sensors used for the protection of persons – Part 3: Sensor technologies and algorithms (2022-12-16)

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

**61/6668/CDV**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation (2022-11-25)

TC 77 – Electromagnetic compatibility

**77/585/DTR**

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 5-1: Installation and mitigation guidelines – General considerations (2022-11-18)

**77/586/DTR**

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 1-1: General – Application and interpretation of fundamental definitions and terms (2022-11-18)

SC 77A – EMC – Low frequency phenomena

**77A/1153A/DTR**

Electromagnetic compatibility – Part 2-15: Description of the characteristics of networks with high penetration of power electronics equipment (2022-11-18)

TC 88 – Wind turbines

**88/910/DTS**

Wind energy generation systems – Part 30: Safety of wind turbine generators – General principles for design (2022-12-23)

TC 91 – Electronics assembly technology

**91/1811/DTR**

Printed board assemblies – Part 9: Electrochemical reliability and ionic contamination on printed-circuit board assemblies for use in automotive applications – Best practices (2022-11-18)

TC 99 – System engineering and erection of electrical power

**99/375/DTS**

Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC – Part 0: Principles to be observed in the design and erection of high voltage installations – Safety of high voltage installations (2022-12-02)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

**100/3807/CDV**

Radio data system (RDS) – VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz – Part 6: Compilation of technical specifications for Open Data Applications in the public domain (2022-12-09)

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

**JTC1-SC41/300/CDV**

Digital Twin – Concepts and terminology (2022-12-09)

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities

**SyCSmartCities/264/DTS**

Systems Reference Deliverable (SRD) – Smart City Standards Inventory and Mapping – Part 2 : Standards Inventory (2022-12-02)

**GENELEC**

dzt. kein Eintrag.

**Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE**

**Neue Normungsvorhaben von IEC**

TC 1 – Terminology

**1/2513/NP**

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part XXX: Circular economy and material efficiency

SC 8A – Grid Integration of Large-capacity Renewable Energy (RE) Generation

**8A/114/NP**

Joint commissioning for grid-connection of offshore wind farms via VSC-HVDC transmission

SC 34A – Lamps

**34A/2307/NP**

Organic Light Emitting Diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 2-4: Particular requirements – Rigid OLED tiles and panels

SC 65E – Devices and integration in enterprise systems

**65E/937/NP**

Industrial-process measurement and control – Data structures and elements

TC 79 – Alarm and electronic security systems

**79/671/NP**

Building Intercom Systems – Part 1-3: System requirements – Smart home requirements for Building Intercom Systems

**79/672/NP**

Building Intercom Systems – Part 1-4: System requirements – Requirements for Specific Applications Building Intercom Systems (SABIS)

TC 88 – Wind turbines

**88/908/NP**

Standard file format for sharing power curve information

**88/911/NP**

Wind energy generation systems – Part 21-6: Test procedures for grid adaptability of wind turbines

TC 97 – Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes

**97/241/NP**

Electrical installation for lighting and beaconing of aerodromes – Principles of a data-based risk analysis to determine maintenance activities and their maintenance cycles

TC 106 – Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure

**106/588/NP**

Assessment of Human Exposure to Electromagnetic Fields from Radiative Wireless Power Transfer Systems: Measurement and Computational Methods (Frequency Range of 30 MHz to 300 GHz)

TC 110 – Flat panel display devices

**110/1467/NP**

Future IEC 62908-42-10: Measurement methods of motion-tracking image-control response time for interactive projection display

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

**115/307/NP**

DC Voltages for HVDC Grids

TC 129 – Robotics for electricity generation, transmission and distribution systems

**129/17/NP**

Robotics for electricity generation, transmission and distribution systems – Part 2-1: General Technical Requirements for UAS for Overhead Power Lines Inspection

**Neue Normungsvorhaben von CENELEC**

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

**prEN 50155**

Railway applications – Rolling stock – Electronic equipment

**CLC/prTS 50641-2**

Railway applications – Fixed installations – Requirements for the validation of simulation tools used for the design of electric traction power supply systems – Part 2: DC urban rail systems

**EN 50657:2017/prA1**

Railways Applications – Rolling stock applications – Software on Board Rolling Stock

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances

**prEN IEC 60335-2-40**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

**prEN IEC 60335-2-40/prAA**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

**EN IEC 60335-2-25:2021/prAB**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens

**EN IEC 60335-2-84:2021/prAB**

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

**EN IEC 60335-2-90:2021/prAA**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens

**EN 60335-2-65:2003/prAB**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances

**EN 60335-2-8:2015/prAC**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

CLC/TC 79 – Alarm systems

**EN 50131-2-8:2016**

Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 2-8: Intrusion detectors – Shock detectors

CEN-CLC/JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection

**prEN ISO/IEC 27006-2 rev**

Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems – Part 2: Privacy information management systems

CEN-CLC/JTC 21 – Artificial Intelligence

**prEN ISO/IEC 22989**

Information technology – Artificial intelligence – Artificial intelligence concepts and terminology

**prEN ISO/IEC 23053**

Framework for Artificial Intelligence (AI) Systems Using Machine Learning (ML)

**Aktuelle Normungsvorhaben vom OVE**

TK E

**OVE-Richtlinie R 34** „Elektrische Niederspannungsanlagen – Kombinierte Erzeugungs-/Verbrauchsanlagen“

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TK E

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-06

TK GMT

**OVE-Richtlinie R 37** „Prüfanforderungen an Ladesysteme für Elektrofahrzeuge hinsichtlich Einhaltung der Anforderungen der TOR Netze und Lasten mit Verteilernetzanschluss“

Antragsteller: TK GMT

Zuordnung: Workshop R37

Start: 2022-09

geplante Veröffentlichung: 2023-12

#### TK H

**OVE-Richtlinie R 5** „Bedienen und Erhaltung des ordnungsgemäßen Zustandes von elektrischen Anlagen durch Laien – Festlegungen für Anlagen mit Nennwechselspannungen bis 230/400 V, die für den Gebrauch durch Laien installiert wurden“

Antragsteller: TK H  
Zuordnung: TSK H5  
Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2022-12

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

Antragsteller: TK H  
Zuordnung: TSK H01  
Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2022-12

#### TK IS

**OVE-Richtlinie R 18 – Überarbeitung** „Ausführung von Installationsverteilern für die Bedienung durch Laien gemäß ÖVE/ÖNORM EN 61439-3“

Antragsteller: TK IS  
Zuordnung: TK IS  
Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-Frühjahr

#### TK TM

**OVE E 8555** „Betrieb elektrischer Bahnen und Obusse“

Antragsteller: TK TM  
Zuordnung: TK TM  
Start: 2020-12

geplante Veröffentlichung: 2023-12

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

#### IEC

##### Administrative Circular AC/19/2022

JAG (Joint Advisory Group) Inclusive terminology – Call for experts – following committees that are invited to appoint one expert: TC 1, TC 8, TC 9, TC 22, TC 57, SC 65C, TC 91, TC 100, SyC AAL, SyC COMM

##### TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

###### **3/1595/AC**

Call for additional experts MT29 SDB

##### TC 9 – Electrical equipment and systems for railways

###### **9/2880/AC**

Call for an IEC/TC 9 representative for “HVAC” Task group within ISO/TC 269/AG 17

##### TC 88 – Wind turbines

###### **88/906/AC**

Call for experts MT 12 Power performance (following the disbandment of MT 12-1, PT 61400-12-2 and PT 61400-12-4)

##### TC 108 – Safety of electronic equipment within the field of audio/video, information technology and communication technology

###### **108/781/AC**

IEC/TC 108/EG 1: Call for additional experts for the Editing Committee

#### SyC Smart Energy – Smart Energy

##### **SyCSmartEnergy/218/AC**

WG 8: Distributed energy trading infrastructure – Call for experts

#### CENELEC

##### CEN/CLC/ETSI/CG-SG – CEN-CENELEC-ETSI Coordination Group on Smart Grids (CG-SG)

###### **CG-SG\_Sec00129/DC**

Call for nomination of experts to the 4 new installed WG's within CG-SG

###### **CG-SG\_Sec00130/INF**

Call for nomination of an expert representative to STF EG3

#### OVE

dzt. kein Eintrag.

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

#### IEC\*\*



#### Elektrische Hochspannungsanlagen

##### **IEC 62271-102:2022 EXV**

High-voltage switchgear and controlgear – Part 102: Alternating current disconnectors and earthing switches

##### **IEC 62271-204:2022 EXV**

High-voltage switchgear and controlgear – Part 204: Rigid gas-insulated transmission lines for rated voltage above 52 kV

##### **IEC 62271-209:2022 EXV**

High-voltage switchgear and controlgear – Part 209: Cable connections for gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV – Fluid-filled and extruded insulation cables – Fluid-filled and dry-type cable terminations

##### **IEC 62648:2022 Redline version**

Graphical symbols for use on equipment – Guidelines for the inclusion of graphical symbols in IEC publications

##### **IEC 62648:2022**

Graphical symbols for use on equipment – Guidelines for the inclusion of graphical symbols in IEC publications

##### **IEC 62819:2022**

Live working – Eye, face and head protectors against the effects of electric arc – Performance requirements and test methods

#### Elektrische Niederspannungsanlagen

##### **IEC TS 61496-4-2:2022 Redline version**

Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment – Part 4-2: Particular requirements for equipment using vision based protective devices (VBPD) – Additional requirements when using reference pattern techniques (VBPDP)

##### **IEC TS 61496-4-2:2022**

Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment – Part 4-2: Particular requirements for equipment using vision based protective devices (VBPD) – Additional requirements when using reference pattern techniques (VBPDP)

##### **IEC TS 61496-4-3:2022 Redline version**

Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 4-3: Particular requirements for equipment using vision based protective devices (VBPD) – Additional requirements when using stereo vision techniques (VBPDPST)

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



**IEC TS 61496-4-3:2022**

Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 4-3: Particular requirements for equipment using vision based protective devices (VBPD) – Additional requirements when using stereo vision techniques (VBPDS)

**IEC TS 63126:2020/COR1:2022**

Corrigendum 1 – Guidelines for qualifying PV modules, components and materials for operation at high temperatures

**Elektromagnetische Verträglichkeit**

**IEC 62764-1:2022**

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

**Generatoren, Motoren, Transformatoren**

**IEC 61400-12:2022**

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

**IEC 61400-12-1:2022**

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

**IEC 61400-12-2:2022**

Wind energy generation systems – Part 12-2: Power performance of electricity producing wind turbines based on nacelle anemometry

**IEC 61558-2-15:2022 EXV**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-15: Particular requirements and tests for isolating transformers for medical IT systems for the supply of medical locations

**IEC 62862-4-1:2022**

Solar thermal electric plants – Part 4-1: General requirements for the design of solar power tower plants

**Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke**

**IEC 60335-2-40:2022 EXV**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

**IEC 60730-1:2022**

Automatic electrical controls – Part 1: General requirements

**IEC 63286:2022**

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

**Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**

**IEC 60512-27-200:2022**

Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 27-200: Additional specifications for signal integrity tests up to 2 000 MHz on IEC 60603-7 series connectors – Tests 27a to 27g

**IEC TR 60825-8:2022**

Safety of laser products – Part 8: Guidelines for the safe use of laser beams on humans

**IEC 62047-42:2022**

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 42: Measurement methods of electro-mechanical conversion characteristics of piezoelectric MEMS cantilever

**IEC TR 62471-4:2022**

Photobiological safety of lamps and lamp systems – Part 4: Measuring methods

**IEC 62604-2:2022 Redline version**

Surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) duplexers of assessed quality – Part 2: Guidelines for the use

**IEC 62604-2:2022**

Surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) duplexers of assessed quality – Part 2: Guidelines for the use

**IEC TS 62607-6-21:2022**

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-21: Graphene-based material – Elemental composition, C/O ratio: X-ray photoelectron spectroscopy

**IEC 62680-1-2:2022**

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-2: Common components – USB Power Delivery specification

**IEC 62680-1-3:2022**

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-3: Common components – USB Type-C® cable and connector specification

**IEC PAS 62923-101:2022**

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Bridge alert management - Part 101: Guideline on implementation

**IEC 62980:2022**

Parasitic communication protocol for radio-frequency wireless power transmission

**IEC 63171-4:2022**

Connectors for electrical and electronic equipment – Part 4: Detail specification for shielded or unshielded, free and fixed connectors with up to 8 ways for balanced single-pair data transmission with current carrying capacity – Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 4

**IEC 63171-5:2022**

Connectors for electrical and electronic equipment – Part 5: Detail specification for 2-way M8 and M12 circular connectors, shielded or unshielded, free and fixed – Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 5

**IEC 63207:2022**

Measurement methods of blue light characteristics and related optical performance for visual display terminals

**IEC 63254:2022**

Management and interfaces for WPT – Device-to-device wireless charging (D2DWC) for mobile devices with wireless power TX/RX module

**Installationsmaterial und Schaltgeräte**

**IEC TR 60890:2022 Redline version**

A method of temperature-rise verification of low-voltage switchgear and controlgear assemblies by calculation

**IEC TR 60890:2022**

A method of temperature-rise verification of low-voltage switchgear and controlgear assemblies by calculation

**Kabel und Leitungen**

**IEC 61196-1-125:2022**

Coaxial communication cable – Part 1-125: Electrical test methods – Test for equivalent permittivity and equivalent dissipation factor of dielectric

**IEC 61196-1-126:2022**

Coaxial communication cables – Part 1-126: Electrical test methods – Corona extinction voltage

**IEC 61196-4:2022 CMV**

Coaxial communication cables – Part 4: Sectional specification for radiating cables

**IEC 61196-4:2022**

Coaxial communication cables – Part 4: Sectional specification for radiating cables

**IEC 61196-4-1:2022 Redline version**

Coaxial communication cables – Part 4-1: Blank detail specification for radiating cables

**IEC 61196-4-1:2022**

Coaxial communication cables – Part 4-1: Blank detail specification for radiating cables

**IEC TR 61292-12:2022**

Optical amplifiers – Part 12: Optical fibre amplifiers for space division multiplexing transmission

**IEC 61300-2-5:2022**

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-5: Tests – Torsion

**IEC 61300-2-43:2022 Redline version**

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-43: Tests – Screen testing of return loss of single-mode PC optical fibre connectors

**IEC 61300-2-43:2022**

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-43: Tests – Screen testing of return loss of single-mode PC optical fibre connectors

**IEC 61300-3-35:2022**

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-35: Examinations and measurements – Visual inspection of fibre optic connectors and fibre-stub transceivers

**IEC 61755-1:2022**

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for single-mode fibres – Part 1: Optical interfaces for dispersion unshifted fibres – General and guidance

**IEC 61755-2-2:2022**

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for single-mode fibres – Part 2-2: Connection parameters of dispersion unshifted physically contacting fibres – Angled

**IEC 62007-1:2015+AMD1:2022 CSV**

Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications – Part 1: Specification template for essential ratings and characteristics

**IEC 62007-1:2015/AMD1:2022**

Amendment 1 – Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications – Part 1: Specification template for essential ratings and characteristics

**IEC 62148-12:2004+AMD1:2022 CSV**

Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 12: Laser transmitters with a coaxial RF connector

**IEC 62148-12:2004/AMD1:2022**

Amendment 1 – Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 12: Laser transmitters with a coaxial RF connector

**Medizinprodukte**

**IEC 60601-2-3:2012+AMD1:2016+AMD2:2022 CSV**

Medical electrical equipment – Part 2-3: Particular requirements for the basic safety and essential performance of short-wave therapy equipment

**IEC 60601-2-3:2012/AMD2:2022**

Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 2-3: Particular requirements for the basic safety and essential performance of short-wave therapy equipment

**IEC 60601-2-6:2012+AMD1:2016+AMD2:2022 CSV**

Medical electrical equipment – Part 2-6: Particular requirements for the basic safety and essential performance of microwave therapy equipment

**IEC 60601-2-6:2012/AMD2:2022**

Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 2-6: Particular requirements for the basic safety and essential performance of microwave therapy equipment

**IEC 60601-2-54:2022 Redline version**

Medical electrical equipment - Part 2-54: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy

**IEC 60601-2-54:2022**

Medical electrical equipment - Part 2-54: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy

**IEC TR 61390:2022**

Ultrasonics – Real-time pulse-echo systems – Test procedures to determine performance specifications

**Mess- und Regelungstechnik**

**IEC 61557-12:2018/AMD1:2021/COR1:2022**

Corrigendum 1 – Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 12: Power metering and monitoring devices (PMD)

**IEC 61557-12:2018/COR1:2022**

Corrigendum 1 – Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 12: Power metering and monitoring devices (PMD)

**IEC 62453-309:2022 Redline version**

Field device tool (FDT) interface specification – Part 309: Communication profile integration – IEC 61784 CPF 9

**IEC 62453-309:2022**

Field device tool (FDT) interface specification – Part 309: Communication profile integration – IEC 61784 CPF 9

**Werkstoffe der Elektrotechnik**

**IEC 60404-8-4:2022 Redline version**

Magnetic materials – Part 8-4: Specifications for individual materials – Cold-rolled non-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully-processed state

**IEC 60404-8-4:2022**

Magnetic materials – Part 8-4: Specifications for individual materials – Cold-rolled non-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully-processed state

**IEC 63299:2022**

Classification of magnetic powder cores

**Ohne Zuordnung zu einem TK**

**IEC 60050-872:2022**

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 872: Accessibility

**IEC SRD 63188:2022**

Smart Cities Reference Architecture Methodology (SCRAM)

**WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS**

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
dzt. kein Eintrag		

**ISO/IEC-Publikationen**

**ISO/IEC 14763-4:2021/COR1:2022**

Corrigendum 1 – Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 4: Measurement of end-to-end (E2E) links, modular plug terminated links (MPTLs) and direct attach cabling

**ISO/IEC 23003-6:2022**

Information technology – MPEG audio technologies – Part 6: Unified speech and audio coding reference software

**ISO/IEC 23094-3:2022**

Information technology – General video coding – Part 3: Conformance and reference software for low complexity enhancement video coding

**ISO/IEC 29192-8:2022**

Information security – Lightweight cryptography – Part 8: Authenticated encryption

**ISO/IEC 30115-1:2022**

Information technology – Redfish scalable platforms management API specification – Part 1: Redfish Specification v1.13.0

**ISO/IEC 30115-2:2022**

Information technology – Redfish scalable platforms management API specification – Part 2: Redfish Schema Supplement v2021.1

**ISO/IEC/IEEE 32675:2022**

Information technology – DevOps – Building reliable and secure systems including application build, package and deployment

CENELEC



Verzeichnis der neu angenommenen CENELEC-Veröffentlichungen. Die ratifizierten Europäischen Normen und Harmonisierungsdokumente werden identisch (EN) bzw. gleichwertig (HD) innerhalb einer festgelegten Frist auf nationaler Ebene als OVE-Norm übernommen.

**Elektrische Hochspannungsanlagen**

**EN IEC 62271-4:2022**

High-voltage switchgear and controlgear – Part 4: Handling procedures for gases for insulation and/or switching (IEC 62271-4:2022)

Ersatz für EN 62271-4:2013

**EN IEC 62271-100:2021/AC:2022-09**

High-voltage switchgear and controlgear – Part 100: Alternating-current circuit-breakers (IEC 62271-100:2021/COR2:2022)

**Elektrische Niederspannungsanlagen**

**EN 62423:2012/A12:2022**

Type F and type B residual current operated circuit-breakers with and without integral overcurrent protection for household and similar uses – (CENELEC TC 23E)

**Generatoren, Motoren, Transformatoren**

**EN 50708-2-3:2022**

Power transformers – Additional European requirements – Part 2-3: Medium power transformer – Accessories (CENELEC TC 14)

**EN 50708-2-4:2022**

Power transformers – Additional European requirements – Part 2-4: Medium power transformer – Special tests (CENELEC TC 14)

**EN 50708-2-6:2022**

Power transformers – Additional European requirements: Part 2-6 Medium power transformers – Non-conventional magnetic steel technology – (CENELEC TC 14)

**EN 50708-3-4:2022**

Power transformers – Additional European requirements – Part 3-4: Large power transformer – Special tests for corrugated tank and radiators – (CENELEC TC 14)

**EN IEC 60953-3:2022**

Rules for steam turbine thermal acceptance tests – Part 3: Thermal performance verification tests of retrofitted steam turbines – (IEC 60953-3:2022)

Ersatz für EN 60953-3:2002

**EN IEC 62282-4-101:2022**

Fuel cell technologies – Part 4-101: Fuel cell power systems for electrically powered industrial trucks – Safety (IEC 62282-4-101:2022)

Ersatz für EN 62282-4-101:2014

**EN IEC 62282-4-600:2022**

Fuel cell technologies – Part 4-600: Fuel cell power systems for propulsion other than road vehicles and auxiliary power units (APU) – Fuel cell/battery hybrid systems performance test methods for excavators – (IEC 62282-4-600:2022)

**EN IEC 63110-1:2022**

Protocol for management of electric vehicles charging and discharging infrastructures – Part 1: Basic definitions, use cases and architectures – (IEC 63110-1:2022)

**Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke**

**EN 60335-2-30:2009/A13:2022**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-30: Particular requirements for room heaters (CENELEC TC 61)

**EN 60335-2-30:2009/A2:2022**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-30: Particular requirements for room heaters (IEC 60335-2-30:2009/A2:2021)

**EN 60598-2-11:2013/A1:2022**

Luminaires – Part 2-11: Particular requirements – Aquarium luminaires – (IEC 60598-2-11:2013/AMD1:2022)

**EN IEC 60598-2-18:2022**

Luminaires – Part 2-18: Particular requirements – Luminaires for swimming pools and similar applications (IEC 60598-2-18:2022)

Ersatz für EN 60598-2-18:1994,

EN 60598-2-18:1994/A1:2012,

EN 60598-2-18:1994/corrigendum May 1996.

**EN 61184:2017/A1:2022**

Bayonet lampholders – (IEC 61184:2017/A1:2019)

**EN IEC 61855:2022**

Household and similar use electrical hair care appliances – Methods for measuring the performance – (IEC 61855:2022)  
Ersatz für EN 61855:2003

**EN IEC 62841-4-7:2022**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-7: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawn scarifiers and aerators – (IEC 62841-4-7:2022)

**EN IEC 62841-4-7:2022/A11:2022**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-7: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawn scarifiers and aerators – (CENELEC TC 116)

**Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**

**EN ISO/IEC 24760-2:2022**

Information technology – Security techniques – A framework for identity management – Part 2: Reference architecture and requirements – (ISO/IEC 24760-2:2015)

**EN ISO/IEC 24760-3:2022**

Information technology – Security techniques – A framework for identity management – Part 3: Practice (ISO/IEC 24760-3:2016) – (ISO/IEC 24760-3:2016)

**EN IEC 60384-1-1:2022**

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 1-1: Generic blank detail specification – (IEC 60384-1-1:2022)

**EN IEC 60384-19:2022**

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 19: Sectional specification: Fixed metallized polyethylene terephthalate film dielectric surface mount DC capacitors (IEC 60384-19:2022)

Ersatz für EN 60384-19:2015

**EN IEC 62604-1:2022**

Surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) duplexers of assessed quality – Part 1: Generic specification – (IEC 62604-1:2022)

Ersatz für EN 62604-1:2015

#### EN IEC 62676-2-33:2022

Video surveillance systems for use in security applications – Part 2-33: Video transmission protocols – Cloud uplink and remote management system access (IEC 62676-2-33:2022)

#### Installationsmaterial und Schaltgeräte

##### CLC/TR 50658:2022

Cable management systems (CMS) providing support for cables with intrinsic fire resistance – (CENELEC TC 213)

##### EN IEC 60669-2-1:2022

Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Electronic control devices – (IEC 60669-2-1:2021)

Ersatz für EN 50428:2005,  
EN 50428:2005/A1:2007,  
EN 50428:2005/A2:2009,  
EN 60669-2-1:2004,  
EN 60669-2-1:2004/A12:2010,  
EN 60669-2-1:2004/A1:2009,  
EN 60669-2-1:2004/corrigendum Dec. 2007.

##### EN IEC 60669-2-1:2022/A11:2022

Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Electronic control devices – (CENELEC TC 23BX)

##### EN IEC 63355:2022

Cable management systems – Test method for content of halogens – (IEC 63355:2022)

Ersatz für EN 50642:2018,  
EN 50642:2018/A1:2022.

#### Kabel und Leitungen

##### EN 50399:2022

Common test methods for cables under fire conditions – Heat release and smoke production measurement on cables during flame spread test – Test apparatus, procedures, results – (CENELEC TC 20)

Ersatz für EN 50399:2011,  
EN 50399:2011/A1:2016.

##### EN IEC 61280-4-3:2022

Fibre optic communication subsystem test procedures – Part 4-3: Installed passive optical networks – Attenuation and optical return loss measurements (IEC 61280-4-3:2022)

##### EN IEC 61726:2022

Cable assemblies, cables, connectors and passive microwave components – Screening attenuation measurement by the reverberation chamber method – (IEC 61726:2022)

Ersatz für EN 61726:2015

##### EN IEC 61753-051-02:2022

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 051-02: Plug-receptacle style single-mode fibre fixed optical attenuators for category C – Controlled environments – (IEC 61753-051-02:2022)

Ersatz für EN 61753-051-3:2013

##### EN IEC 61753-053-02:2022

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 053-02: Non-connectorized, single-mode fibre, electrically controlled, variable optical attenuator for category C – Controlled environments (IEC 61753-053-02:2022)

Ersatz für EN 61753-053-2:2014

##### EN IEC 61753-089-02:2022

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 089-02: Non-connectorised single-mode bidirectional OTDR monitoring WDM for category C – Indoor controlled environment (IEC 61753-089-02:2022)

Ersatz für EN 61753-089-2:2013

#### EN IEC 62077:2022

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic circulators – Generic specification (IEC 62077:2022)

Ersatz für EN 62077:2016

#### Mess- und Regelungstechnik

##### EN IEC 61139-2:2022

Industrial networks – Single-drop digital communication interface – Part 2: Functional safety extensions (IEC 61139-2:2022)

##### EN IEC 61557-12:2022/prAC

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 12: Power metering and monitoring devices (PMD) (IEC 61557-12:2018/COR1:2022)

##### EN IEC 61557-12:2022/A1:2022/prAC

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 12: Power metering and monitoring devices (PMD) (IEC 61557-12:2018/A1:2021/COR1:2022)

##### EN IEC 62055-42:2022

Electricity metering – Payment systems – Part 42: Transaction Reference Numbers (TRN) – (IEC 62055-42:2022)

##### EN IEC 62443-4-2:2019/AC:2022-09

Security for industrial automation and control systems – Part 4-2: Technical security requirements for IACS components (IEC 62443-4-2:2019/COR1:2022)

#### Schlagwetter- und Explosionsschutz

##### EN IEC 60079-25:2022

Explosive atmospheres – Part 25: Intrinsically safe electrical systems – (IEC 60079-25:2020)

Ersatz für EN 60079-25:2010,  
EN 60079-25:2010/AC:2013.

#### Traktion und Motorik

##### EN 50122-1:2022

Railway applications – Fixed installations – Electrical safety, earthing and the return circuit – Part 1: Protective provisions against electric shock – (CENELEC SC 9XC)

Ersatz für EN 50122-1:2011,  
EN 50122-1:2011/A1:2011,  
EN 50122-1:2011/A2:2016,  
EN 50122-1:2011/A3:2016,  
EN 50122-1:2011/A4:2017,  
EN 50122-1:2011/AC:2012,  
EN 50122-1:2011/AC:2012.

##### EN 50122-2:2022

Railway applications – Fixed installations – Electrical safety, earthing and the return circuit – Part 2: Provisions against the effects of stray currents caused by DC traction systems (CENELEC SC 9XC)

Ersatz für EN 50122-2:2010

##### EN 50122-3:2022

Railway applications – Fixed installations – Electrical safety, earthing and the return circuit – Part 3: Mutual Interaction of AC and DC traction systems – (CENELEC SC 9XC)

Ersatz für EN 50122-3:2010

#### Werkstoffe der Elektrotechnik

##### EN IEC 61788-22-3:2022

Superconductivity – Part 22-3: Superconducting strip photon detector – Dark count rate – (IEC 61788-22-3:2022)

## WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
EN IEC 60238:2018/A11:2021	2022-08	Withdrawn



### IEEE 1547.9™-2022

Guide for Using IEEE Std 1547 for Interconnection of Energy Storage Distributed Energy Resources with Electric Power Systems

### IEEE 1780™-2022

Standard for Specifying Inertial Measurement Units (IMUs)

### IEEE 2146.1™-2022

Standard for Entity-Based Risk Mutual Assistance Model through Blockchain Technology



## 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/shop/>

### OVE-Fachinformationen

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

### Fachbücher:

#### OVE E 8101

Elektrische Niederspannungsanlagen

#### Elektrotechnikrecht – praxisorientierter Kommentar

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

#### Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

Eine Übersicht zu den Inkraftsetzungen und Aufhebungen der Durchführungs- bzw. Elektrotechnikverordnungen und zum Verbindlichkeits-/Kundgemacht-Status der einzelnen Normen bzw. Referenzdokumente

## Sonstige Produkte:

### EDS KDIM

Berechnungssoftware

### 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 OVE Standardization News stehen unter

<https://www.ove.at/ove-standardization/informationen-zu-normen-und-richtlinien/news>

zur Verfügung. Ältere Nachrichten können unter [k.pfeifer@ove.at](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. Gemäß der neuen Elektrotechnikverordnung ETV 2020 zählt sie zu den kundgemachten Normen.

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

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

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

# ELEKTROTECHNIKRECHT

## Praxisorientierter Kommentar

**Ausgabe 2021**



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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

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

# Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

**Ausgabe 2021**



Elektrotechnische Normen und elektrotechnische Referenzdokumente sind entsprechend dem Stand der Technik laufend Änderungen unterzogen, Dadurch entsteht über die Jahre ein mitunter schwer überschaubarer Zusammenhang zwischen den zu beachtenden gesetzlichen und normativen Grundlagen.

Die Publikation des OVE dient hier als Orientierungshilfe und gibt – beginnend mit dem ETG (Elektrotechnikgesetz) 1965 – eine Übersicht zu den Inkraftsetzungen und Aufhebungen der Durchführungs- bzw. Elektrotechnikverordnungen und zum Verbindlichkeits- bzw. Kundgemacht-Status der einzelnen Normen bzw. Referenzdokumente.

Die Neuauflage berücksichtigt unter anderem die Änderungen durch die Elektrotechnikverordnung 2020 - ETV 2020.

Bezeichnung	Bezugsart	Verkaufspreis
Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften	Download / PDF	€ 32,00

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

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

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



# EDS KDIM



© EDS

## Kabel richtig dimensionieren. Normgerecht – schnell – einfach.

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

Die fünf wichtigsten Vorteile:

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

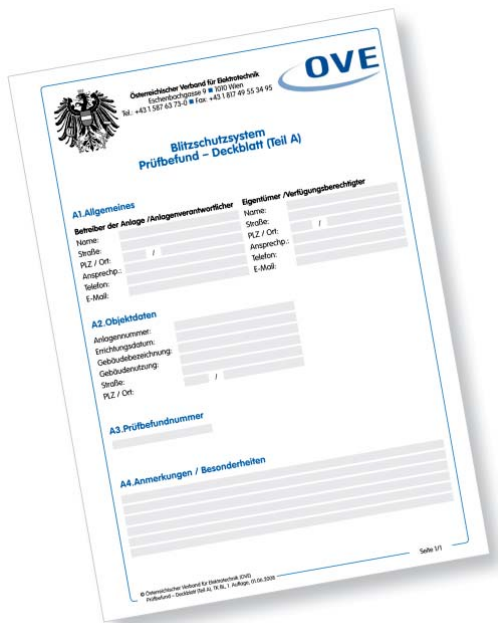
Die Software ist über die OVE Webseite erhältlich: [EDS KDIM](#)

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

[verkauf@ove.at](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/shop/>

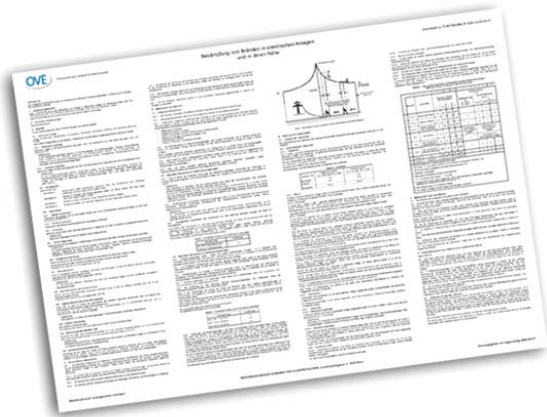
# Informationstafeln

## Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

**OVE E 8350:2017-12 Bekämpfung von Bränden in elektrischen Anlagen und in deren Nähe**  
**OVE E 8351:2016-06 Erste Hilfe bei Unfällen durch Elektrizität**

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



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

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

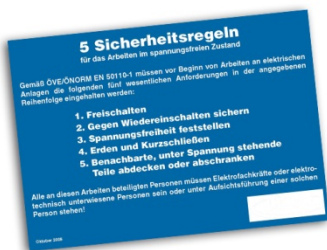
Preis: € 60,70 netto  
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



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

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

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



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

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

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

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