

# 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	2
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	5
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	6
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	9
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	9
Amtsblatt der Europäischen Union	14
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	14
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	14

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

#### TK BL: Blitzschutz

##### OVE EN 62305-3 Beiblatt 1:2024-12-01

Blitzschutz – Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen – Beiblatt 1: Ergänzende Maßnahmen für bauliche Anlagen mit explosionsgefährdeten Bereichen € 38,42

#### TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

##### OVE EN IEC 60519-6:2024-12-01

Sicherheit in Elektrowärmeanlagen und Anlagen für elektromagnetische Bearbeitungsprozesse – Teil 6: Besondere Anforderungen für kapazitive Hochfrequenz und Mikrowellen-Erwärmungs- und Bearbeitungseinrichtungen € 90,36

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60519-6:2012-01-01, ÖVE/ÖNORM EN 60519-9:2006-08-01.

##### OVE EN IEC 62788-2-1:2024-12-01

Messverfahren für Werkstoffe, die in Photovoltaik-Modulen verwendet werden – Teil 2-1: Polymerwerkstoffe – Frontsheets und Backsheets – Sicherheitsanforderungen € 64,38

#### TK G: Geräte

##### OVE EN IEC 60335-2-103:2024-12-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-103: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster € 109,76

Ersatz für OVE EN 60335-2-103:2016-06-01, OVE EN 60335-2-103/AC:2023-11-01.

##### OVE EN IEC 62386-101:2024-12-01

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 101: Allgemeine Anforderungen – Systemkomponenten

€ 90,36  
Ersatz für OVE EN 62386-101:2020-09-01

##### OVE EN IEC 62386-102:2024-12-01

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 102: Allgemeine Anforderungen – Betriebsgeräte € 109,76

Ersatz für OVE EN 62386-102:2020-03-01

##### OVE EN IEC 62386-103:2024-12-01

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 103: Allgemeine Anforderungen – Steuergeräte € 98,22

Ersatz für OVE EN 62386-103:2020-05-01

##### OVE EN IEC 62386-202:2024-12-01

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 202: Besondere Anforderungen an Betriebsgeräte – Selbstversorgte Notbeleuchtung (Gerätetyp 1) € 90,36

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62386-202:2010-06-01

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

##### OVE EN IEC 61800-5-1:2024-12-01

Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl – Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit – Elektrische, thermische und energetische Anforderungen

€ 324,16  
Ersatz für OVE EN 61800-5-1:2017-12-01, OVE EN 61800-5-1/A11:2021-10-01.

##### OVE EN IEC 63281-3-2:2024-12-01

Elektrokleinstfahrzeuge – Teil 3-2: Leistungsprüfverfahren für die Beweglichkeit von Lasten-Elektrokleinstfahrzeugen

€ 50,25

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

##### OVE EN IEC 60118-0:2024-12-01

Akustik – Hörgeräte – Teil 0: Messung der Leistungsmerkmale von Hörgeräten € 185,23

Ersatz für OVE EN 60118-0:2016-11-01

##### OVE EN IEC 60384-14:2024-12-01

Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik – Teil 14: Rahmenspezifikation – Festkondensatoren zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen, geeignet für Netzbetrieb € 115,95

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60384-14:2014-05-01, OVE EN 60384-14/AC:2016-12-01, OVE EN 60384-14/A1:2017-05-01.

##### OVE EN IEC 61967-8:2024-12-01

Integrierte Schaltungen – Messung von elektromagnetischen Aussendungen – Teil 8: Messung der abgestrahlten Aussendungen – IC-Streifenleiterverfahren € 38,42

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61967-8:2012-05-01

##### OVE IEC TS 63152-2:2024-12-01

Smart Cities – Kontinuität von städtischen Diensten – Teil 2: Leitfaden für die Implementierung und Fallbeispiele städtischer Dienste € 171,12

##### OVE IEC TR 63233-1:2024-12-01

Smart City – Aufbau und Zuordnung eines Normenbestands – Teil 1: Methodik € 103,67

##### OVE EN IEC 63203-402-2:2024-12-01

Tragbare elektronische Geräte und Technologien – Teil 402-2: Performance Messung von Fitness Wearables – Schrittzählung € 38,42

\* Preise 2024 für Download (exkl. 10 % USt.)  
(vorbehaltlich Änderungen)

**ÖVE/ÖNORM EN 300 019-2-7 V3.1.1:2024-12-01**  
 Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment – Part 2: Specification of environmental tests – Sub-part 7: Portable and non-stationary use  
 (ETSI EN 300 019-2-7 V3.1.1 (2024-09)) € 27,78

**ÖVE/ÖNORM EN 300 132-2 V2.8.1:2024-12-01**  
 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 V2.8.1 (2024-10)) € 38,42  
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 132-2 V2.7.1:2022-12-01

**ÖVE/ÖNORM EN 301 489-17 V3.3.1:2024-12-01**  
 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  
 (ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09)) € 16,70  
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-17 V3.2.4:2020-11-01

**ÖVE/ÖNORM EN 301 908-13 V13.3.1:2024-12-01**  
 IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)  
 (ETSI EN 301 908-13 V13.3.1 (2024-10)) € 84,27  
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 908-13 V13.2.1:2022-04-01

**ÖVE/ÖNORM EN 303 645 V3.1.3:2024-12-01**  
 CYBER; Cyber Security for Consumer Internet of Things: Baseline Requirements  
 (ETSI EN 303 645 V3.1.3 (2024-09)) € 38,42  
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 303 645 V2.1.1:2020-09-01

**ÖVE/ÖNORM EN 303 760 V1.1.1:2024-12-01**  
 SmartM2M; SAREF Guidelines for IoT Semantic Interoperability; Develop, apply and evolve Smart Applications ontologies – (ETSI EN 303 760 V1.1.1 (2024-10)) € 38,42

#### TK MP: Medizinprodukte

**OVE EN IEC 60601-2-19:2024-12-01**  
 Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-19: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Säuglingsinkubatoren  
 € 78,50  
 Ersatz für OVE EN IEC 60601-2-19:2022-10-01

**OVE EN IEC 60601-2-20:2024-12-01**  
 Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-20: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Transportinkubatoren  
 € 84,27  
 Ersatz für OVE EN IEC 60601-2-20:2021-09-01

**OVE EN IEC 60601-2-21:2024-12-01**  
 Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-21: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Säuglingswärmestrahlern  
 € 72,72  
 Ersatz für OVE EN IEC 60601-2-21:2022-12-01

#### TK MR: Mess- und Regelungstechnik

**OVE EN IEC 62443-2-4:2024-12-01**  
 IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme – Teil 2-4: Anforderungen an das IT-Sicherheitsprogramm von Dienstleistern für industrielle Automatisierungssysteme  
 € 151,64  
 Ersatz für OVE EN IEC 62443-2-4:2020-08-01

**OVE EN IEC 62694:2024-12-01**  
 Strahlenschutz-Messgeräte – Rucksack-Strahlungsdetektor für den Nachweis von unerlaubt transportiertem radioaktivem Material  
 € 64,38  
 Ersatz für OVE EN 62694:2017-04-01

#### OVE-Richtlinien \*

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

**OVE Richtlinie R 19:2024-12-01**  
 Sicheres Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvolt-Systemen  
 € 90,36  
 Ersatz für OVE-Richtlinie R 19:2021-06-01,  
 OVE-Richtlinie R 19/AC:2022-03-01.

**OVE Richtlinie R 37:2024-12-01**  
 Prüfanforderungen an Ladestationen für Elektrofahrzeuge hinsichtlich Einhaltung der Anforderungen der TOR Verteilernetzanschluss – Nieder-, Mittel- und Hochspannung  
 € 78,50

#### 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.  
 Um Stellungnahmen bzw. Änderungsvorschläge an OVE Standardization zu übermitteln, steht Ihnen das Online-Entwurfsportal unter [www.ove.at/entwurfsportal](http://www.ove.at/entwurfsportal) zur Verfügung.

#### (1) Einspruchsfrist: 1. Dezember 2024

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

##### TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

**OVE EN IEC 63349-1/Entwurf:2024-11-01**  
 Photovoltaic direct-driven appliance controllers – Part 1: General requirement  
 Ident mit IEC 82/2291/CDV  
 Ident mit prEN IEC 63349-1:2024 € 22,66

##### TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

**OVE EN IEC 55016-1-1/A1 (Fragment 2)/**  
 Entwurf:2024-11-01  
 Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Measuring apparatus – Fragment 2: Discontinuous Analyzers  
 Ident mit IEC CIS/A/1435/CDV  
 Ident mit EN IEC 55016-1-1:2019/prA1:2024 (Frag 2)  
 € 11,93

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

**OVE EN IEC 60079-42/Entwurf:2024-11-01**  
 Explosive atmospheres – Part 42: Electrical safety devices for the control of potential ignition sources for ex-equipment  
 Ident mit IEC 31/1797/CDV  
 Ident mit prEN IEC 60079-42:2024 € 22,66

\* Preise 2024 für Download (exkl. 10 % USt.)  
 (vorbehaltlich Änderungen)

### TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

**OVE EN IEC 61116**/Entwurf:2024-11-01  
Electromechanical equipment guide for small hydroelectric installations  
Ident mit IEC 4/510/CDV  
Ident mit prEN IEC 61116:2024 € 31,26

### TK G: Geräte

**OVE EN IEC 62841-2-25**/Entwurf:2024-11-01  
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-25: Particular requirements for hand-held chain beam saws  
Ident mit IEC 116/827/CDV  
Ident mit prEN IEC 62841-2-25:2024 € 27,06

**OVE EN IEC 62841-3-16**/Entwurf:2024-11-01  
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety Part 3-16: Particular requirements for transportable belt sanders, disc sanders and belt/disc sanders  
Ident mit IEC 116/825/CDV  
Ident mit prEN IEC 62841-3-16:2024 € 22,66

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

**OVE EN IEC 61076-2-118**/Entwurf:2024-11-01  
Circular connectors – Detail specification for shielded and unshielded, free and fixed connectors with bayonet-locking size b12, b17, b23 and b40, for power, signal and data transmission  
Ident mit IEC 48B/3118/CDV  
Ident mit prEN IEC 61076-2-118:2024 € 54,74

**OVE EN IEC 61189-3-302**/Entwurf:2024-11-01  
Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 3-302: Detection of plating defects in unpopulated circuit boards by computed tomography (CT)  
Ident mit IEC 91/1973/CDV  
Ident mit prEN IEC 61189-3-302:2024 € 22,66

**ÖVE/ÖNORM EN 300 487 V2.2.0**/Entwurf:2024-11-01  
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Receive-Only Mobile Earth Stations (ROMES) providing data communications operating in the 1,5 GHz frequency band; Harmonised Standard for access to radio spectrum  
Ident mit Draft ETSI EN 300 487 V2.2.0 (2024-09) € 22,66

**ÖVE/ÖNORM EN 303 978 V2.2.0**/Entwurf:2024-11-01  
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Earth Stations on Mobile Platforms (ESOMP) communicating with satellites in geostationary orbit, operating in the 27,5 GHz to 30,0 GHz and 17,3 GHz to 20,2 GHz frequency bands; Harmonised Standard for access to radio spectrum  
Ident mit Draft ETSI EN 303 978 V2.2.0 (2024-09) € 43,93

### TK MP: Medizinprodukte

**OVE EN IEC 61267**/Entwurf:2024-11-01  
Medical diagnostic x-ray equipment – Radiation conditions for use in the determination of characteristics  
Ident mit IEC 62C/925/CDV  
Ident mit prEN IEC 61267:2024 € 31,26

### TK MR: Mess- und Regelungstechnik

**OVE EN IEC 61285**/Entwurf:2024-11-01  
Industrial-process control – Safety of analyser houses  
Ident mit IEC 65B/1272/CDV  
Ident mit prEN IEC 61285:2024 € 27,06

**OVE EN IEC 63297**/Entwurf:2024-11-01  
Sensing devices for non-intrusive load monitoring (NILM) systems  
Ident mit IEC 85/933/CDV  
Ident mit prEN IEC 63297:2024 € 22,66

### TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

**OVE EN IEC 60216-1**/Entwurf:2024-11-01  
Electrical insulating materials – Thermal endurance properties – Part 1: Ageing procedures and evaluation of test results  
Ident mit IEC 112/655/CDV  
Ident mit prEN IEC 60216-1:2024 € 22,66

### OVE-Richtlinien

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

**OVE Richtlinie R 2**/Entwurf:2024-11-01  
Einbruch- und Überfallmeldeanlagen Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung € 63,28

### (2) Einspruchsfrist: 15. Dezember 2024

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

### TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

**OVE EN 50600-3-1**/Entwurf:2024-11-15  
Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 3-1: Management and operational information  
Ident mit prEN 50600-3-1:2024 € 39,62

### TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

**OVE EN IEC 61400-40**/Entwurf:2024-11-15  
Wind energy generation systems – Part 40: Electromagnetic compatibility (EMC) – Requirements and test methods  
Ident mit IEC 88/1045/CDV  
Ident mit prEN IEC 61400-40:2024 € 22,66

### TK G: Geräte

**OVE EN IEC 60598-2-1**/Entwurf:2024-11-15  
Luminaires – Part 2-1: Particular requirements – Fixed general purpose luminaires  
Ident mit IEC 34D/1743/CDV  
Ident mit prEN IEC 60598-2-1:2024 € 15,13

**OVE EN IEC 60598-2-2**/Entwurf:2024-11-15  
Luminaires – Part 2-2: Particular requirements – Recessed luminaires and recessed air-handling luminaires  
Ident mit IEC 34D/1744/CDV  
Ident mit prEN IEC 60598-2-2:2024 € 19,35

**OVE EN IEC 60598-2-24**/Entwurf:2024-11-15  
Luminaires – Part 2-24: Particular requirements – Luminaires with limited surface temperatures  
Ident mit IEC 34D/1745/CDV  
Ident mit prEN IEC 60598-2-24:2024 € 15,13

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

**OVE EN IEC 60115-2**/Entwurf:2024-11-15  
Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 2: Sectional specification: Low-power film resistors with leads for through-hole assembly on circuit boards (THT)  
Ident mit IEC 60115-2:2023  
Ident mit prEN IEC 60115-2:2024 € 11,93

**OVE EN IEC 60115-2/AA/Entwurf:2024-11-15**  
Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 2: Sectional specification: Low-power film resistors with leads for through-hole assembly on circuit boards (THT)  
Ident mit prEN IEC 60115-2:2024/prAA:2024 € 15,13

**OVE EN IEC 60115-2-10/Entwurf:2024-11-15**  
Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 2-10: Blank detail specification: Low-power film resistors with leads for through-hole assembly on circuit boards (THT), for general electronic equipment, classification level G  
Ident mit IEC 60115-2-10:2023  
Ident mit prEN IEC 60115-2-10:2024 € 11,93

**OVE EN IEC 60115-2-10/AA/Entwurf:2024-11-15**  
Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 2-10: Blank detail specification: Low-power film resistors with leads for through-hole assembly on circuit boards (THT), for general electronic equipment, classification level G  
Ident mit prEN IEC 60115-2-10:2024/prAA:2024 € 11,93

**OVE EN IEC 60115-4/Entwurf:2024-11-15**  
Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 4: Sectional specification: Power resistors for through hole assembly on circuit boards (THT) or for assembly on chassis  
Ident mit IEC 60115-4:2022  
Ident mit prEN IEC 60115-4:2024/prAA:2024 € 11,93

**OVE EN IEC 60115-4/AA/Entwurf:2024-11-15**  
Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 4: Sectional specification: Power resistors for through hole assembly on circuit boards (THT) or for assembly on chassis  
Ident mit prEN IEC 60115-4:2024/prAA:2024 € 15,13

**OVE EN IEC 60115-8/Entwurf:2024-11-15**  
Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 8: Sectional specification – Fixed surface mount resistors  
Ident mit IEC 60115-8:2023  
Ident mit prEN IEC 60115-8:2024 € 11,93

**OVE EN IEC 60115-8/AA/Entwurf:2024-11-15**  
Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 8: Sectional specification – Fixed surface mount resistors  
Ident mit prEN IEC 60115-8:2024/prAA:2024 € 15,13

**OVE EN IEC 60127-4/Entwurf:2024-11-15**  
Miniature fuses – Part 4: Universal modular fuse-links (UMF) – Through-hole and surface mount types  
Ident mit IEC 32C/646/CDV  
Ident mit prEN IEC 60127-4:2024 € 22,66

**OVE EN IEC 60127-7/Entwurf:2024-11-15**  
Miniature fuses – Part 7: Miniature fuse-links for special applications  
Ident mit IEC 32C/647/CDV  
Ident mit prEN IEC 60127-7:2024 € 22,66

**OVE EN IEC 61076-2/Entwurf:2024-11-15**  
Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 2: Sectional specification for circular connectors  
Ident mit IEC 48B/3119/CDV  
Ident mit prEN IEC 61076-2:2024 € 22,66

**OVE EN IEC 61076-2-104/Entwurf:2024-11-15**  
Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 2-104: Circular connectors – Detail specification for circular connectors with m8 screw-locking or snap-locking  
Ident mit IEC 48B/3121/CDV  
Ident mit prEN IEC 61076-2-104:2024 € 34,30

**OVE EN IEC 61249-2-52/Entwurf:2024-11-15**  
Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-52: Reinforced base materials clad and unclad – Thermosetting hydrocarbon resin system, woven e-glass reinforced laminate sheets of defined flammability (vertical burning test), copper-clad  
Ident mit IEC 91/1977/CDV  
Ident mit prEN IEC 61249-2-52:2024 € 22,66

**OVE EN IEC 61249-2-53/Entwurf:2024-11-15**  
Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-53: Reinforced base materials clad and unclad – PTFE unfilled laminate sheets of defined flammability (vertical burning test), copper-clad  
Ident mit IEC 91/1978/CDV  
Ident mit prEN IEC 61249-2-53:2024 € 22,66

**OVE EN IEC 63002/Entwurf:2024-11-15**  
Interoperability specifications and communication method for external power supplies used with computing and consumer electronics devices  
Ident mit IEC 100/4193/CDV  
Ident mit prEN IEC 63002:2024 € 22,66

**ÖVE/ÖNORM EN 300 395-2 V1.3.2/Entwurf:2024-11-15**  
TETRA and Critical Communications Evolution (TCCE); Speech codec for full-rate traffic channel – Part 2: TETRA codec  
Ident mit Draft ETSI EN 300 395-2 V1.3.2 (2024-10) € 51,54

**ÖVE/ÖNORM EN 302 729-1 V3.0.0/Entwurf:2024-11-15**  
Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised standard for access to radio spectrum – Part 1: Level Probing Radar (LPR) equipment operating in the frequency ranges 6 GHz to 8,5 GHz, 24,05 GHz to 26,5 GHz, 57 GHz to 64 GHz, 75 GHz to 85 GHz for strictly vertical downward installation  
Ident mit Draft ETSI EN 302 729-1 V3.0.0 (2024-10) € 31,26

**ÖVE/ÖNORM EN 305 550-6 V1.1.0/Entwurf:2024-11-15**  
Short Range Devices (SRD) to be used in the 40 GHz to 260 GHz frequency range; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 6: Specific radiodetermination applications – Tank Level Probing Radar (TLPR) and Level Probing Radar (LPR) equipment operating in the frequency ranges 116 GHz to 148,5 GHz; 167 GHz to 182 GHz and 231,5 GHz to 250 GHz  
Ident mit Draft ETSI EN 305 550-6 V1.1.0 (2024-10) € 31,26

#### TK K: Kabel und Leitungen

**OVE EN 50483-1/Entwurf:2024-11-15**  
Test requirements for low voltage aerial bundled cable accessories – Part 1: Generalities  
Ident mit prEN 50483-1:2024 € 22,66

**OVE EN 50483-2/Entwurf:2024-11-15**  
Test requirements for low voltage aerial bundled cable accessories – Part 2: Tension and suspension clamps, fittings and brackets for self supporting system  
Ident mit prEN 50483-2:2024 € 22,66

**OVE EN 50483-3/Entwurf:2024-11-15**  
Test requirements for low voltage aerial bundled cable accessories – Part 3: Tension and suspension clamps for neutral messenger system  
Ident mit prEN 50483-3:2024 € 22,66

**OVE EN 50483-4/Entwurf:2024-11-15**  
Test requirements for low voltage aerial bundled cable accessories – Part 4: Connectors  
Ident mit prEN 50483-4:2024 € 27,06

**OVE EN 50483-5/Entwurf:2024-11-15**  
Test requirements for low voltage aerial bundled cable accessories – Part 5: Electrical ageing test  
Ident mit prEN 50483-5:2024 € 22,66

**OVE EN 50483-6/Entwurf:2024-11-15**  
Test requirements for low voltage aerial bundled cable accessories – Part 6: Environmental testing  
Ident mit prEN 50483-6:2024 € 22,66

## 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 offizielle Formular im Internet. Download unter [https://assets.iec.ch/forms\\_templates/Form-Comments.doc](https://assets.iec.ch/forms_templates/Form-Comments.doc).

### IEC

#### TC 1 – Terminology

##### **1/2627A/CDV**

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 193: Circular economy and material efficiency (2025-01-03)

#### SC 8C – Network Management

##### **8C/117/DTR**

Conceptual framework of power system resilience (2024-12-06)

#### TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units

##### **18/1912/CDV**

Electrical installations in ships – Part 301: Equipment – Generators and motors (2024-12-27)

##### **18/1913/CDV**

Electrical installations in ships – Part 302-2: Low voltage switchgear and controlgear assemblies – Marine power (2025-01-03)

#### SC 46C – Wires and symmetric cables

##### **46C/1296/CDV**

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 14: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 20 MHz - Work area wiring – Sectional specification (2025-01-10)

#### TC 47 – Semiconductor devices

##### **47/2866/CDV**

Guideline for Evaluating Bias Temperature Instability of Silicon Carbide Metal-Oxide-Semiconductor Devices for Power Electronic Conversion (Fast track) (2024-12-27)

##### **47/2867/CDV**

Guidelines for Representing Switching Losses of SiC MOSFETs in Datasheets (Fast track) (2024-12-27)

#### TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

##### **61/7339/DTR**

Application of IEC 60335-2-27 for field inspections of UV emission of tanning devices (2024-12-13)

#### SC 62A – Common aspects of electrical equipment used in medical practice

##### **62A/1617/DTS**

Health software and health IT systems safety, effectiveness and security – Part 2-1: Coordination – Guidance for the use of assurance cases for safety and security (2024-11-29)

#### TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation

##### **65/1101/DTS**

Security evaluation methodology for IEC 62443-4-2: Technical security requirements for IACS components (2024-11-29)

#### SC 65E – Devices and integration in enterprise systems

##### **65E/1134/CDV**

Intelligent Device Management – Part 1: Concepts and Terminology (2025-01-24)

#### SC 77C – High power transient phenomena

##### **77C/346/CDV**

Amendment 1 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-23: Testing and measurement techniques – Test methods for protective devices for HEMP and other radiated disturbances (2024-12-27)

#### TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

##### **100/4187/CDV**

Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 17: Non-linear PCM bitstreams according to the AVS3-P3 format (2024-12-27)

##### **100/4213/DTR**

Radio frequency beam wireless power transfer (WPT) for mobile devices (2024-12-13)

##### **100/4214/DTR**

Automatic speech recognition: Classification according to acoustic and linguistic indicators in real-life applications (2024-12-13)

#### TC 110 – Flat panel display devices

##### **110/1690/CDV**

Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 6-1: Measuring methods of optical and electro-optical parameters (2025-01-24)

##### **110/1709/DTR**

Electronic displays for special applications – Part 1: General introduction (2024-11-29)

#### TC 113 – Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems

##### **113/866/DTS**

Nanomanufacturing – Reliability assessment – Part 4-1: Photonic products – Optical stability test of quantum dot enabled light conversion films: Temperature, humidity and light exposure (2024-11-29)

##### **113/872/DTS**

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 11-1: Electromagnetic compatibility – Shielding effectiveness of nanomaterials: near-field probe method (2024-12-27)

#### TC 120 – Electrical Energy Storage (EES) Systems

##### **120/392/DTS**

Electric Energy Storage (EES) Systems – Part 2-3: Unit parameters and testing methods – Performance assessment test during site operation (2024-12-20)

#### CABPUB – CONFORMITY ASSESSMENT PUBLICATIONS

##### **CABPUB/222/CDV**

ISO/IEC DIS 17007 Conformity assessment – Guidance for drafting normative documents suitable for use for conformity assessment (2025-01-10)

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

##### **JTC1-SC25/3285/CDV**

Amendment 1 – Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 1: General requirements (2025-01-24)

SyC Smart Energy – Smart Energy

**SyCSmartEnergy/287/DTS**

Architecture and use-cases for EVs to provide grid support functions (2024-12-13)

**CENELEC**

dzt. kein Eintrag.

**Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE**

**Neue Normungsvorhaben von IEC**

TC 2 – Rotating machinery

**2/2216/RR**

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

TC 8 – Systems aspects for electrical energy supply

**8/1723/RR**

Distributed energy resources connection with the grid – Part 1: General requirements

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways

**9/3148/RR**

Railway applications – Current collection systems – Technical criteria for the interaction between pantograph and overhead contact line (to achieve free access)

TC 20 – Electric cables

**20/2210/NP**

Electric cables – Calculation of the current rating – Part 2-4: Thermal resistance – Thermal Resistance in J-Tubes Installations

TC 21 – Secondary cells and batteries

**21/1226A/NP**

Secondary lithium batteries for light EV (electric vehicle) applications – Part 1: General safety requirements and test methods

SC 22H – Uninterruptible power systems (UPS)

**22H/333/RR**

Static transfer systems (STS) – Part 1: General and safety requirements

SC 23H – Industrial plugs and socket-outlets

**23H/562/NP**

Direct current (DC) connectors for fixed energy storage units

TC 34 – Lamps and related equipment

**34/1271/NP**

Environmental aspects for lighting – Product specific rules for luminaires

**34/1275/NP**

Germicidal equipment – Germicidal UV handheld devices – Safety requirements

SC 36A – Insulated bushings

**36A/251/NP**

General requirements for tap adapter of capacitance graded bushing

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

**45A/1543A/RR**

Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Methods for assessing the performance of safety system instrument channels

TC 47 – Semiconductor devices

**47/2880/NP**

Reliability evaluation methods for vibration energy harvesters – Part 2: Temperature and humidity

**47/2883/RR**

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 22-1: Bond strength – wire bond pull test methods

**47/2884/RR**

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 22-2: Bond strength – Wire bond shear test methods

**47/2886/NP**

Semiconductor devices – semiconductor devices for IOT system – part 2: test method of semiconductor photon sources incorporating human factors for wearable equipment

SC 47A – Integrated circuits

**47A/1168/RR**

Integrated circuits – EMC evaluation of transceivers – Part 3: CAN transceivers

**47A/1169/RR**

Integrated circuits – EMC evaluation of transceivers – Part 5: Ethernet transceivers

**47A/1170/RR**

Integrated circuits – Measurement of electromagnetic immunity, 150 kHz to 1 GHz – Part 5: Workbench Faraday cage method

**47A/1172/RR**

Review Report on IEC 61967-5:2003 Ed.1: Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions, 150 kHz to 1 GHz – Part 5: Measurement of conducted emissions – Workbench Faraday Cage method (Withdraw)

TC 49 – Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection

**49/1468/RR**

Piezoelectric sensors – Part 1: Generic specifications

**49/1469/RR**

Piezoelectric sensors – Part 2: Chemical and biochemical sensors

**49/1470/RR**

Piezoelectric sensors – Part 3: Physical sensors

TC 51 – Magnetic components and ferrite materials

**51/1526/RR**

Measurement methods of the complex relative permeability and permittivity of noise suppression sheet

SC 59L – Small household appliances

**59L/275/RR**

Electric toasters for household and similar use – Methods and measurements for improving accessibility

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

**61/7309/RR**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings

**61/7310/RR**

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-114: Particular requirements for Personal-e-Transporters

**61/7311/RR**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-116: Particular requirements for furniture with electrically motorized parts

**61/7312/RR**

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances

**61/7313/RR**

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters

**61/7314/RR**

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm

**61/7315/RR**

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-50: Particular requirements for commercial electric bains-marie

**61/7316/RR**

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam

**61/7317/RR**

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

**61/7318/RR**

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-85: Particular requirements for fabric steamers

**61/7321/RR**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-113: Particular requirements for cosmetic and beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources

SC 62D – Electromedical equipment

**62D/2181/NP**

Medical electrical equipment – Part 2-xx: Particular requirements for the basic safety and essential performance for continuous glucose monitoring system

SC 65C – Industrial networks

**65C/1327/RR**

Industrial networks – Ethernet-APL port profile specification

SC 65E – Devices and integration in enterprise systems

**65E/1140/RR**

Identification Link – Part 1: General requirements

**65E/1143/RR**

Commissioning of electrical, instrumentation and control systems in the process industry – Specific phases and milestones

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks

**69/1015/RR**

Amendment 1 – Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 20: Network and application protocol requirements

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

**82/2313/NP**

Design evaluation of PV cable supported system

**82/2316/NP**

Building Integrated Photovoltaic – Accessibility assessment for installation and maintenance of glass PV module integrated with roof

**82/2317/NP**

Test methods for UV-induced power degradation – Part 1: Crystalline Silicon

SC 86A – Fibres and cables

**86A/2502/RR**

Optical fibre cables – Part 1-106: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Repeated bending, Method E6

**86A/2504/RR**

Optical fibre cables – Part 1-108: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Flexing, Method E8

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

**86B/4963/NP**

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 085-03: Non-connectorized single-mode pigtailed CWDM devices for category OP – Outdoor protected environment

**86B/4964/NP**

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 085-06: Non-connectorized single-mode pigtailed CWDM devices for category OP+ – Extended outdoor protected environment

**86B/4965/RR**

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector optical interfaces – Part 3-7: Optical interface, 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical PC composite ferrule using titanium as fibre surrounding material, single mode fibre

**86B/4966/RR**

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector optical interfaces- Part 3-8: Optical interface, 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical 8 degrees angled-APC composite ferrule using titanium as fibre surrounding material, single mode fibre

TC 91 – Electronics assembly technology

**91/1985/NP**

The future IEC 62878-2-604: Guideline for stacked electronic module – Evaluation method of heat transfer for stacked electronic module

TC 105 – Fuel cell technologies

**105/1077/NP**

Fuel cell technologies – Part xx: Fuel cell modules – PEM modules Size and interfaces definition (Shape, fluidic, electrical, API interfaces)

**105/1078/NP**

Fuel cell technologies – Part 2-X: Fuel cell modules – Performance test methods for PEM module

TC 107 – Process management for avionics

**107/426/RR**

Process management for avionics – Electronic components capability in operation – Part 2: Semiconductor microcircuit lifetime

TC 110 – Flat panel display devices

**110/1711/NP**

Eyewear display – Part 40-10: Specific measurements of eyewear displays with ambient light sensors

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

**112/665/RR**

Electrical insulating materials – Determination of the effects of ionizing radiation on insulating materials – Part 2: Procedures for irradiation and test

**112/666/RR**

Determination of long-term radiation ageing in polymers – Part 1: Techniques for monitoring diffusion-limited oxidation

TC 113 – Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems

**113/870/NP**

Nanomanufacturing – Key Control Characteristics – Part 11-4: Carbon nanotubes – Permittivity and permeability: Coaxial method

**113/871/NP**

Nanomanufacturing – Detail Specification – Part 3-8: Graphene Thermal Conductive Film for Mobile Electronic Devices – Heat Dissipation Applications

TC 120 – Electrical Energy Storage (EES) Systems  
120/391/NP

Electric energy storage (ESS) systems – Part 2-4 Guidelines for the Integration of Diverse Accumulation Subsystems in EESS

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

**JTC1-SC25/3292/RR**

Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9903: Matrix modelling of channels and links

SyC Smart Energy – Smart Energy

**SyCSmartEnergy/284/NP**

SRD Smart Energy Standards Map Project

**Neue Normungsvorhaben von CENELEC**

CLC/TC 8X – System aspects of electrical energy supply  
prEN 50XXX

Assessment of electrical flexibility services from power network perspective

**CLC IEC/prTS 63291-1**

CLC TS 50654-1: HVDC Grid Systems and connected Converter Stations – Guideline and Parameter Lists for Functional Specifications – Part 1: Guidelines

**CLC IEC/prTS 63291-2**

CLC TS 50654-2: HVDC Grid Systems and connected Converter Stations – Guideline and Parameter Lists for Functional Specifications – Part 2: Parameter Lists

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

**EN 50716:2023/prA1**

Railway Applications – Requirements for software development

CLC/TC 21X – Secondary cells and batteries

**prEN 50XXX**

Portable Batteries, Performance and durability for Secondary Portable Batteries – Li-Ion

**prEN 50XXX**

Portable Batteries, Performance and durability for Secondary Portable Batteries – Ni-MH

**prEN 50XXX**

Secondary lithium-ion batteries for light means of transport – Part 1: Test specifications for performance and durability aspects

CLC/TC 22X – Power electronics

**prEN 50171**

Central safety power supply systems

CLC/TC 31 – Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres

**EN 60079-5:2015/prA1:2021/prAA**

Explosive atmospheres – Part 5: Equipment protection by powder filling "q"

**EN 60079-6:2015/FprA1:2019/prAA**

Explosive atmospheres – Part 6: Equipment protection by liquid immersion "o"

**FprEN IEC 60079-11:2022/prAA**

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

CLC/SC 31-9 – Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases to be used in industrial and commercial potentially explosive atmospheres

**prEN 50724**

Fixed Ultrasonic Gas Leak Detectors (UGLD) – General requirements and test methods

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances  
prEN 50416

Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for commercial electric conveyor dish-washing machines

**prEN IEC 60335-2-6/prAA**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances

**prEN IEC 60335-2-12/prAA**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-12: Particular requirements for warming plates and similar appliances

**prEN IEC 60335-2-26/prAA**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-26: Particular requirements for clocks

**prEN IEC 60335-2-32/prAA**

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

**prEN IEC 60335-2-108/prAA**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-108: Particular requirements for electrolyzers

**EN 61770:2009/prAA**

Electric appliances connected to the water mains – Avoidance of backsiphonage and failure of hosesets

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

**HD 60364-7-716:2023/prAA**

Low-voltage electrical installations – Part 7-716: Requirements for special installations or locations – ELV DC power distribution over information and communications technology (ICT) cable infrastructure

CEN/CLC/JTC 21 – Artificial Intelligence

**prEN XXX**

Artificial Intelligence – Taxonomy of AI tasks in computer vision

**Aktuelle nationale Normungsvorhaben vom OVE**

TK E

**OVE-Richtlinie R 29-2** – Neuarbeitung „Straßenbeleuchtung – Betrieb sowie die Instandhaltung, Bestandserhebung und Sanierung von Straßenbeleuchtungsanlagen im Freien“  
Antragsteller: TK E04

Zuordnung: TSK E04

Start: 2023

geplante Veröffentlichung: Q3/2025

**OVE-Richtlinie R 35** – Neuarbeitung „Elektrische Niederspannungsanlagen – Menschenansammlungen und Krankenhäuser – Richtungsvariable Fluchtweglenkung“  
Antragsteller: TK E

Zuordnung: TSK E04

Start: 2022-03

geplante Veröffentlichung: 2025

TK EMV

**OVE-Richtlinie R 23-1** – Überarbeitung „Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder im Frequenzbereich von 0 Hz bis 300 GHz – Beschränkung der Exposition der Allgemeinbevölkerung“  
Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

**OVE-Richtlinie R 23-2-1** – Überarbeitung „Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder – Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Personen der Allgemeinbevölkerung – Niederfrequenzteil“  
Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025



**OVE-Richtlinie R 23-2-2** – Überarbeitung „Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder – Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Personen der Allgemeinbevölkerung – Hochfrequenzteil“

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

#### TK GMT

**OVE-Richtlinie R 30** – Überarbeitung: „Sicherer Betrieb von elektrischen, leitfähigen Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge mit einer Nennspannung bis AC 1000 V und DC 1500 V“

Antragsteller: AK/AG e-mobility

Zuordnung: TSK GMT 69

Start: 2021-01

geplante Veröffentlichung: 2024

#### TK H

**OVE-Richtlinie R 12-1** – Überarbeitung „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: 2025-06

#### TK L

**OVE-Richtlinie R 1** – Überarbeitung „Freileitungen über 1 kV AC – Konsolidierte Fassung der Errichtungsnormen mit Erläuterungen“

Antragsteller: TK L

Zuordnung: TK-L

Start: 2024-06

geplante Veröffentlichung: 2025

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

### IEC

TC 42 – High-voltage and high-current test techniques  
42/445/AC

MT 14: Maintenance of IEC TS 62478 – Call for experts

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

**115/382/AC**

ahG 18: Ad-Hoc group supporting the CIGRE GFM group – Call for experts and convenor

**115/383/AC**

ahG 19: Design aspects for auxiliary power system for HVDC converter station – Call for experts and convenor

**115/384/AC**

WG 4: Guidelines on Asset Management of HVDC Installations – Call for experts and Convenor

### CENELEC

SC 65E – Devices and integration in enterprise systems  
65E/1144/AC

WG 3: Commissioning – Call for experts

### OVE

dzt kein Eintrag.

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

IEC\*\*



### Blitzschutz

**IEC 62305-2:2024**

Protection against lightning – Part 2: Risk management

**IEC 62305-2:2024/COR1:2024**

Corrigendum 1 – Protection against lightning – Part 2: Risk management

### Elektrische Niederspannungsanlagen

**IEC 60891:2021/COR1:2024**

Corrigendum 1 – Photovoltaic devices – Procedures for temperature and irradiance corrections to measured I-V characteristics

**IEC 61730-2:2023/COR1:2024**

Corrigendum 1 – Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 2: Requirements for testing

### Elektromagnetische Verträglichkeit

**CISPR TR 16-4-6:2024**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 4-6: Uncertainties, statistics and limit modelling – Statistics on radio frequency interference (RFI) and verification by measurements in the field

**CISPR PAS 39:2024**

Electromagnetic compatibility (EMC) – Conducted emission requirements on the low voltage AC mains port in the frequency range 9 kHz to 150 kHz for equipment intended to operate in residential environments

### Generatoren, Motoren, Transformatoren

**IEC TR 63500:2024**

Unified power flow controller (UPFC) installations – System tests

### Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

**IEC 60335-2-15:2024 (EXV-CMV, EXV, CMV)**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

**IEC 60335-2-40:2022/COR1:2024**

Corrigendum 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

**IEC 60335-2-43:2024 (EXV-CMV, EXV, CMV)**

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

**IEC 60335-2-80:2024 (EXV-CMV, EXV, CMV)**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-80: Particular requirements for fans

**IEC 60335-2-82:2024 (EXV-CMV, EXV, CMV)**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines

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

**IEC 60335-2-83:2024 (EXV-RLV)**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-83: Particular requirements for heated gullies for roof drainage

**IEC 60335-2-96:2024 (EXV, CMV)**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating

**IEC 60335-2-101:2024 (EXV, CMV)**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-101: Particular requirements for vaporizers

**IEC 60335-2-111:2024 (EXV-RLV, EXV, RLV)**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-111: Particular requirements for electric ondol mattress with a non-flexible heated part

**IEC 62305-2:2024/COR1:2024**

Corrigendum 1 – Protection against lightning – Part 2: Risk management

**IEC 62841-2-3:2020+AMD1:2024 CSV**

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

**IEC 62841-2-3:2020/AMD1:2024**

Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-3: Particular requirements for hand-held grinders, disc-type polishers and disc-type sanders

**IEC 62841-2-6:2020+AMD1:2024 CSV**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers

**IEC 62841-2-6:2020/COR1:2024**

Corrigendum 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers

**IEC 62841-3-8:2024 (EXV)**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-8: Particular requirements for transportable single spindle vertical moulders

**IEC 62841-3-14:2017+AMD1:2024 CSV**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-14: Particular requirements for transportable drain cleaners

**IEC 62841-3-14:2017/AMD1:2024**

Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-14: Particular requirements for transportable drain cleaners

**IEC 62841-4-1:2017+AMD1:2024 CSV**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-1: Particular requirements for chain saws

**IEC 62841-4-1:2017/AMD1:2024**

Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-1: Particular requirements for chain saws

**IEC 62841-4-4:2020+AMD1:2024 CSV**

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

**IEC 62841-4-4:2020/AMD1:2024**

Amendment 1 – 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

**IEC 63241-2-5:2024**

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-5: Particular requirements for hand-held circular saws

**IEC 63241-2-11:2024**

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws

**IEC 63399:2024**

Household and similar electrical rice cookers – Methods for measuring the performance

**Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**

**IEC 60352-2:2024**

Solderless connections – Part 2: Crimped connections – General requirements, test methods and practical guidance

**IEC 60384-14:2023/COR1:2024**

Corrigendum 1 – Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 14: Sectional specification – Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains

**IEC 60691:2023+AMD1:2024 CSV**

Thermal-links – Requirements and application guide

**IEC 60691:2023/AMD1:2024**

Amendment 1 – Thermal-links – Requirements and application guide

**IEC 60747-15:2024 (RLV)**

Semiconductor devices – Part 15: Discrete devices – Isolated power semiconductor devices

**IEC 60747-16-9:2024**

Semiconductor devices – Part 16-9: Microwave integrated circuits – Phase shifters

**IEC 61966-12-2:2024 (RLV)**

Multimedia systems and equipment – Colour measurement and management – Part 12-2: Simple metadata format for identification of colour gamut

**IEC 62341-6-7:2024**

Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 6-7: Measuring methods of optical characteristics for display with under-screen feature

**IEC 62341-6-7:2024**

Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 6-7: Measuring methods of optical characteristics for display with under-screen feature

**IEC 62394:2024**

Service diagnostic interface for consumer electronics products and networks – Implementation for ECHONET

**IEC TR 62899-303-2:2024**

Printed electronics – Part 303-2: Equipment – Sheet to sheet printing – Mechanical dimensions

**IEC 62977-3-5:2023/COR1:2024**

Corrigendum 1 – Electronic displays – Part 3-5: Evaluation of optical performance – Colour capabilities

**IEC 63378-2-1:2024**

Thermal standardization on semiconductor packages – Part 2-1: 3D thermal simulation models of semiconductor packages for steady-state analysis – Discrete packages

**IEC TR 63500:2024**

Unified power flow controller (UPFC) installations – System tests

**IEC SRD 63520:2024**

Smart cities – Application of IEC SRD 63235 – Concept system building for energy challenge

**Installationsmaterial und Schaltgeräte**

**IEC 60068-2-87:2024**

Environmental testing – Part 2-87: Tests – UV-C exposure of materials and components to simulate ultraviolet germicidal Irradiation or other applications

**IEC 60721-2-2:2024**

Classification of environmental conditions – Part 2-2: Environmental conditions appearing in nature – Precipitation and wind

**IEC 60721-3-1:2018/COR1:2024**

Corrigendum 1 – Classification of environmental conditions – Part 3-1: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Storage

**IEC 60947-2:2024 (RLV)**

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

**Kabel und Leitungen**

**IEC 60317-27-1:2020+AMD1:2024 CSV**

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 10: Combined measuring equipment

**IEC 60317-27-1:2020/AMD1:2024**

Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 27-1: Paper tape covered round copper wire

**Medizinprodukte**

**IEC 60601-2-34:2024**

Medical electrical equipment – Part 2-34: Particular requirements for the basic safety and essential performance of invasive blood pressure monitoring equipment

**Mess- und Regelungstechnik**

**IEC 61010-2-201:2024 (EXV)**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-201: Particular requirements for control equipment

**IEC 61557-1:2019+AMD1:2024 CSV**

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 1: General requirements

**IEC 61557-1:2019/AMD1:2024**

Amendment 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 1: General requirements

**IEC 61557-10:2024 (CMV)**

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 10: Combined measuring equipment

**IEC 61784-3-19:2024**

Industrial communication networks – Profiles – Part 3-19: Functional safety fieldbuses – Additional specifications for CPF 19

**IEC 61987-1:2024 (RLV)**

Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 1: Generic structures for measuring equipment

**IEC 62052-31:2024**

Electricity metering equipment – General requirements, tests and test conditions – Part 31: Product safety requirements and tests

**IEC 63339:2024**

Unified reference model for smart manufacturing

**IEC 63391:2024**

Active millimetre-wave systems for security screening of humans – General requirements

**Traktion und Motorik**

**IEC 62973-3:2024**

Railway applications – Rolling stock – Batteries for auxiliary power supply systems – Part 3: Lead acid batteries

**Werkstoffe der Elektrotechnik**

**IEC 61340-4-9:2024 (CMV)**

Electrostatics – Part 4-9: Standard test methods for specific applications – Garments – Resistive characterization

**IEC 61340-6-1:2018+AMD1:2024 CSV**

Electrostatics – Part 6-1: Electrostatic control in healthcare, commercial and public facilities – Healthcare

**IEC 61340-6-1:2018/AMD1:2024**

Amendment 1 – Electrostatics – Part 6-1: Electrostatic control in healthcare, commercial and public facilities – Healthcare

**IEC 62770:2024 (CMV)**

Fluids for electrotechnical applications – Unused natural esters for transformers and similar electrical equipment

**WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS**

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC PAS 60704-2-15:2008	TC 59	IEC 60704-2-15:2024
IEC PAS 60704-2-15:2008/ COR1:2012	TC 59	Replaced
IEC 60938-2-2:1999	TC 40	Withdrawn
IEC 61967-5:2003	SC 47A	Withdrawn
IEC TS 62786:2017	TC 8	IEC TS 62786-1:2023
IEC PAS 63088:2017	TC 65	Withdrawn
IEC PAS 63131:2017	TC 65	Withdrawn
IEC PAS 63178:2018	SC 65E	Withdrawn

**ISO/IEC-Publikationen**

**ISO/IEC 9899:2024**

Information technology – Programming languages – C

**ISO/IEC TS 12791:2024**

Information technology – Artificial intelligence – Treatment of unwanted bias in classification and regression machine learning tasks

**ISO/IEC 14496-15:2024**

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

**ISO/IEC 14882:2024**

Programming languages – C++

**ISO/IEC 15045-3-2:2024**

Information technology – Home Electronic System (HES) gateway – Part 3-2: Privacy, security, and safety – Privacy framework

**ISO/IEC 15444-1:2024**

Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 1: Core coding system

**ISO/IEC TS 18013-7:2024**

Personal identification – ISO-compliant driving licence – Part 7: Mobile driving licence (mDL) add-on functions

**ISO/IEC 19075-10:2024**

Information technology – Guidance for the use of database language SQL – Part 10: SQL model (Guide/Model)

**ISO/IEC 19795-10:2024**

Information technology – Biometric performance testing and reporting – Part 10: Quantifying biometric system performance variation across demographic groups

**ISO/IEC TR 20000-17:2024**

Information technology – Service management – Part 17: Scenarios for the practical application of service management systems based on ISO/IEC 20000-1:2018

**ISO/IEC 20248:2022/AMD1:2024**

Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Digital signature data structure schema – Amendment 1: Domain authority identifier (DAID) specification for the GS1 legal entity identifier and encoding clarifications

**ISO/IEC 23002-7:2024**

Information technology – MPEG video technologies – Part 7: Versatile supplemental enhancement information messages for coded video bitstreams

**ISO/IEC TS 23220-2:2024**

Cards and security devices for personal identification – Building blocks for identity management via mobile devices – Part 2: Data objects and encoding rules for generic eID systems

**ISO/IEC 24772-1:2024**

Programming languages – Avoiding vulnerabilities in programming languages – Part 1: Language-independent catalogue of vulnerabilities

**ISO/IEC TR 25219:2024**

Personal identification – ISO-compliant driving licence – Considerations for early adopters of ISO/IEC 18013-7

**ISO/IEC 26131:2024**

Information technology – OpenID connect – OpenID connect core 1.0 incorporating errata set 2

**ISO/IEC 26132:2024**

Information technology – OpenID connect – OpenID connect discovery 1.0 incorporating errata set 2

**ISO/IEC 26133:2024**

Information technology – OpenID connect – OpenID connect dynamic client registration 1.0 incorporating errata set 2

**ISO/IEC 26134:2024**

Information technology – OpenID connect – OpenID connect RP-initiated logout 1.0

**ISO/IEC 26135:2024**

Information technology – OpenID connect – OpenID connect session management 1.0

**ISO/IEC 26136:2024**

Information technology – OpenID connect – OpenID connect front-channel logout 1.0

**ISO/IEC 26137:2024**

Information technology – OpenID connect – OpenID connect back-channel logout 1.0 incorporating errata set 1

**ISO/IEC 26138:2024**

Information technology – OpenID connect – OAuth 2.0 multiple response type encoding practices

**ISO/IEC 26139:2024**

Information technology – OpenID connect – OAuth 2.0 form post response mode

**ISO/IEC 27019:2024**

Information security, cybersecurity and privacy protection – Information security controls for the energy utility industry

**ISO/IEC TS 29125:2017+AMD1:2020+AMD2:2024 CSV**

Information technology – Telecommunications cabling requirements for remote powering of terminal equipment

**ISO/IEC TS 29125:2017/AMD2:2024**

Amendment 2 – Information technology – Telecommunications cabling requirements for remote powering of terminal equipment

**ISO/IEC TR 33022:2024**

Information technology – Process assessment – Application of ISO/IEC/IEEE 12207 processes to the ISO/IEC 33020 process capability measurement scale

**ISO/IEC TR 33023:2024**

Information technology – Process assessment – Application of ISO/IEC TS 33073 processes to the ISO/IEC 33020 process capability measurement scale

**ISO/IEC/IEEE 41062:2024**

Software engineering – Life cycle processes – Software acquisition

**ISO TS 80004-13:2024**

Nanotechnologies – Vocabulary – Part 13: Graphene and related two-dimensional (2D) materials

**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 62305-1:2024**

Protection against lightning – Part 1: General principles (IEC 62305-1:2024)

Ersatz für EN 62305-1:2011,  
EN 62305-1:2011/AC:2016-11.

**EN IEC 62305-2:2024**

Protection against lightning – Part 2: Risk management (IEC 62305-2:2024/COR1:2024)

Ersatz für EN 62305-2:2012

**EN IEC 62305-3:2024**

Protection against lightning – Part 3: Physical damage to structures and life hazard – (IEC 62305-3:2024)

Ersatz für EN 62305-3:2011

**EN IEC 62305-4:2024**

Protection against lightning – Part 4: Electrical and electronic systems within structures – (IEC 62305-4:2024)

Ersatz für EN 62305-4:2011,  
EN 62305-4:2011/AC:2016-11.

**Elektrische Niederspannungsanlagen****CLC/TS 50600-4-31:2024**

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 4-31: Key performance indicators for Resilience (CLC/TC 215)

**Generatoren, Motoren, Transformatoren****EN IEC 61362:2024**

Guidelines to specification of hydraulic turbine governing systems – (IEC 61362:2024)

Ersatz für EN 61362:2012

**Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke****EN IEC 60730-1:2024**

Automatic electrical controls – Part 1: General requirements (IEC 60730-1:2022)

Ersatz für EN 60730-1:2016,  
EN 60730-1:2016/A11:2024,  
EN 60730-1:2016/A1:2019,  
EN 60730-1:2016/A2:2022.

**EN 60730-1:2016/A11:2024**

Automatic electrical controls – Part 1: General requirements (CLC/TC 72)

**EN IEC 60730-1:2024/A11:2024**

Automatic electrical controls – Part 1: General requirements (CLC/TC 72)

**EN 61184:2017/A2:2024**

Bayonet lampholders – (IEC 61184:2017/AMD2:2024)

**EN IEC 63356-2:2024**

LED light source characteristics – Part 2: Design parameters and values – (IEC 63356-2:2024)

Ersatz für EN IEC 63356-2:2022

## Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

### EN IEC 60127-1:2024

Miniature fuses – Part 1: Definitions for miniature fuses and general requirements for miniature fuse-links (IEC 60127-1:2023)

Ersatz für EN 60127-1:2006,  
EN 60127-1:2006/A1:2011,  
EN 60127-1:2006/A2:2015.

### EN IEC 60127-6:2024

Miniature fuses – Part 6: Fuse-holders for miniature fuse-links – (IEC 60127-6:2023)

Ersatz für EN 60127-6:2014

### EN IEC 62668-1:2019/A1:2024

Process management for avionics – Counterfeit prevention – Part 1: Avoiding the use of counterfeit, fraudulent and recycled electronic components (IEC 62668-1:2019/AMD1:2024)

## Installationsmaterial und Schaltgeräte

### EN IEC 60721-3-1:2018/AC:2024-10

Classification of environmental conditions – Part 3-1: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Storage – (IEC 60721-3-1:2018/COR1:2024)

### EN IEC 62752:2024

In-cable control and protection device (IC-CPD) for mode 2 charging of electric road vehicles – (IEC 62752:2024)

Ersatz für EN 62752:2016,  
EN 62752:2016/A1:2020,  
EN 62752:2016/AC:2019-03.

## Kabel und Leitungen

### EN IEC 60317-0-3:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-3: General requirements – Enamelled round aluminium wire (IEC 60317-0-3:2024)

Ersatz für EN 60317-0-3:2008,  
EN 60317-0-3:2008/A1:2013,  
EN 60317-0-3:2008/A2:2019.

## Medizinprodukte

### EN IEC 80601-2-49:2019/A1:2024

Medical electrical equipment – Part 2-49: Particular requirements for the basic safety and essential performance of multifunction patient monitors (IEC 80601-2-49:2018/AMD1:2024)

## Mess- und Regelungstechnik

### EN IEC 61869-1:2024

Instrument transformers – Part 1: General requirements (IEC 61869-1:2023)

Ersatz für EN 61869-1:2009,  
EN 61869-6:2016.

## Schlagwetter- und Explosionsschutz

### EN IEC 60079-14:2024

Explosive atmospheres – Part 14: Electrical installation design, selection and installation of equipment, including initial inspection – (IEC 60079-14:2024)

Ersatz für EN 60079-14:2014,  
EN 60079-14:2014/AC:2016.

## Traktion und Motorik

### EN 50343:2024

Railway applications – Rolling stock – Rules for installation of cabling – (CLC/SC 9XB)

Ersatz für EN 50343:2014,  
EN 50343:2014/A1:2017.

### EN 50546:2024

Railway applications – Rolling Stock – Three-phase shore (external) supply system for rail vehicles and its connectors (CLC/SC 9XB)

Ersatz für EN 50546:2020,  
EN 50546:2020/AC:2021-09.

### EN 50617-2:2024

Railway applications – Technical parameters of train detection systems for the interoperability of the trans-European railway system – Part 2: Axle counters – (CLC/SC 9XA)

Ersatz für EN 50617-2:2015,  
EN 50617-2:2015/AC:2016.

## CEN/CLC/WS BIOMAT

### (Data-driven management of production processes)

### CWA 50751:2024

Methodology for the data-driven management of production processes – (CEN/CLC/WS BIOMAT)

## WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		

IEEE



### IEEE 1937.8™-2024

IEEE Recommended Practice for Functional and Interface Specifications for Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Cellular Communication Terminals

### IEEE 2061™-2024

IEEE Standard for Architecture for Low Mobility Energy Efficient Network for Affordable Broadband Access

### IEEE 2888.5™-2024

IEEE Standard for Virtual Training System Evaluation Methods

### IEEE 2894™-2024

IEEE Guide for an Architectural Framework for Explainable Artificial Intelligence

### IEEE/UL 2933™-2024

IEEE/UL Standard for Clinical Internet of Things (IoT) Data and Device Interoperability with TIPPSS – Trust, Identity, Privacy, Protection, Safety, and Security

### IEEE 3147™-2024

IEEE Recommended Practice for Variant Design of Electronics Production Line

### IEEE 3803™-2024

IEEE Standard for Household Appliance Customer Data As-setization Requirements

### IEEE 3821™-2024

IEEE Standard for Framework of Digital Intelligent Comprehensive Energy Service Station Management 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.

### **Amtsblatt 2024/2599 vom 8.10.2024**

Durchführungsbeschluss (EU) 2024/2599 der Kommission vom 4. Oktober 2024 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2023/941 der Kommission hinsichtlich der zur Unterstützung der Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates erstellten Normen für persönliche Absturzschutzausrüstung, Atemschutzgeräte mit Gebläsefiltern, Schuhe, elektrisch isolierende Helme sowie Augen- und Gesichtsschutz für berufliche Anwendungen.

### **Amtsblatt 2024/2638 vom 11.10.2024**

Durchführungsbeschluss (EU) 2024/2638 der Kommission vom 9. Oktober 2024 über die zur Unterstützung der Verordnung (EU) 2016/2281 zur Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Luftheizungsprodukten, Kühlungsprodukten, Prozesskühlern mit hoher Betriebstemperatur und Gebläsekonvektoren erstellten harmonisierten Normen.

### **Amtsblatt 2024/2764 vom 31.10.2024**

Durchführungsbeschluss (EU) 2024/2764 der Kommission vom 30. Oktober 2024 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2023/2723 hinsichtlich harmonisierter Normen für Lampenfassungen mit Edisongewinde, Dosen und Gehäuse für elektrische Installationsgeräte, ortsfeste Umwälzpumpen, Geräte für Toiletten und konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge.

### **Amtsblatt 2024/2779 vom 29.10.2024**

Beschluss (EU) 2024/2779 der Kommission vom 24. Oktober 2024 zur Einsetzung der Sachverständigengruppe für Ökodesign für nachhaltige Produkte und Energieverbrauchs-kennzeichnung („Ökodesign-Forum“).



## 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:**

#### **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)

# Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

## Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



Österreichischer Verband für Elektrotechnik  
Eschenbachgasse 5 • 1200 Wien • Fax: +43 1 811 49 53 34 95  
Tel.: +43 1 587 63 73-0 • Fax: +43 1 811 49 53 34 95

**Blitzschutzsystem  
Prüfbefund - Deckblatt (Teil A)**

**A1. Allgemeines**

**Betreiber der Anlage / Anlagenverantwortlicher**

Name: \_\_\_\_\_ Straße: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_ PLZ / Ort: \_\_\_\_\_  
PLZ / Ort: \_\_\_\_\_ Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
Ansprechpartner: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_  
E-Mail: \_\_\_\_\_

**A2. Objektdaten**

Anlagennummer: \_\_\_\_\_  
Einrichtungsdatum: \_\_\_\_\_  
Gebäudebezeichnung: \_\_\_\_\_  
Gebäudebezeichnung: \_\_\_\_\_  
Stelle: \_\_\_\_\_  
PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

**A3. Prüfbefundnummer**

\_\_\_\_\_

**A4. Anmerkungen / Besonderheiten**

\_\_\_\_\_

Seite 1/1

© Österreichischer Verband für Elektrotechnik (ÖVE)  
Prüfbefund - Deckblatt Teil A, 1. Auflage, 01.06.2010

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/>

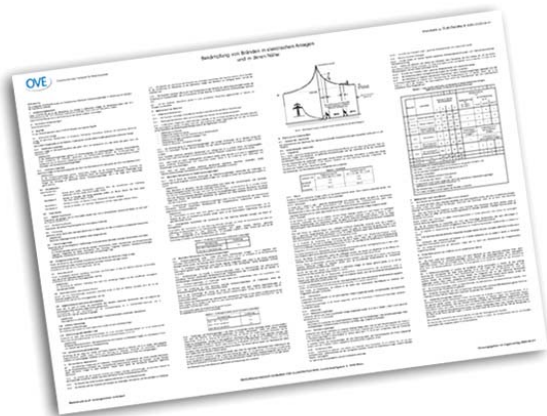
# Informationstafeln

## 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: € 65,00 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: € 65,00 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: € 11,50 netto**  
**Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %**

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