

# OVE Standardization News

Monatliche Neuerscheinungen und Informationen zur elektrotechnischen Normung und Standardisierung

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

INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien	1
Neue OVE-Entwürfe	2
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	3
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	4
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	7
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	8
Amtsblatt der Europäischen Union	11
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	11
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	11

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

### TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

**OVE EN IEC 60931-1:2026-07-01**  
 Nichtselbstheilende Leistungs-Parallelkondensatoren für Wechselstromanlagen mit einer Nennspannung bis einschließlich 1000 V – Teil 1: Allgemeines € 69,64  
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60931-1+A1:2003-09-01

**OVE EN IEC 61800-3/AC:2026-07-01**  
 Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme – Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren für Antriebssysteme und Werkzeugmaschinen mit darin enthaltenen Antriebssystemen € 0,00  
 Berichtigung zu OVE EN IEC 61800-3:2024-05-01

**OVE EN IEC 62909-1:2026-07-01**  
 Bidirektionale netzgekoppelte Leistungsumrichter – Teil 1: Allgemeine- und Sicherheitsanforderungen € 54,35  
 Ersatz für OVE EN IEC 62909-1:2018-10-01

### TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

**OVE EN IEC 60068-3-14:2026-07-01**  
 Umgebungseinflüsse – Teil 3-14: Unterstützende Dokumentation und Leitfaden – Entwickeln einer Klimaabfolgeprüfung € 48,46

**OVE EN IEC 62991:2026-07-01**  
 Besondere Anforderungen an Quellenumschaltanrichtungen (SSE) € 173,27

### TK MR: Mess- und Regelungstechnik

**OVE IEC 62709:2026-07-01**  
 Strahlenschutzinstrumentierung – Sicherheitskontrolle von Personen – Messung der Bildqualität von Röntgensystemen € 69,64  
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM IEC 62709:2015-07-01

**OVE IEC 63186:2026-07-01**  
 Kernkraftwerke – Leittechnische Systeme mit sicherheitstechnischer Bedeutung – Kriterien für seismische Abschalt-systeme € 41,56

**OVE IEC 63391:2026-07-01**  
 Körperscanner für die Sicherheitskontrolle von Personen, die mit Millimeterwellen arbeiten – Allgemeine Anforderungen € 54,35

### TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

**OVE EN IEC 61340-4-9:2026-07-01**  
 Elektrostatik – Teil 4-9: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen – Kleidung – Resistive Charakterisierung € 54,35  
 Ersatz für OVE EN 61340-4-9:2020-09-01

**OVE EN IEC 61340-6-1:2026-07-01**  
 Elektrostatik – Teil 6-1: Überwachung der Elektrostatik im Gesundheitswesen – Allgemeine Anforderungen für die Infrastruktur € 62,13  
 Ersatz für OVE EN IEC 61340-6-1:2019-09-01

## OVE-Richtlinien \*

### TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

**OVE-Richtlinie R 41:2026-07-01**  
 Technische Umsetzung der Gigabit-Infrastrukturverordnung in Österreich € 41,56

### TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

**OVE Richtlinie R 23-2-2:2026-07-01**  
 Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder im Frequenzbereich von 0 Hz bis 300 GHz – Teil 2-2: Hochfrequente elektromagnetische Felder 100 kHz bis 300 GHz – Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Personen der Allgemeinbevölkerung zum Schutz vor thermischen Wirkungen € 62,13

### TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

**OVE Richtlinie R 1000-3:2026-06-01**  
 Wesentliche Anforderungen an elektrische Anlagen – Teil 3: Hochspannungsanlagen € 97,73

## Ersatzlose Zurückziehung von OVE-Normen und OVE-Richtlinien

**ÖVE-E 40/1987**  
 Schutz von Erdern und erdverlegten Metallteilen gegen Korrosion zurückgezogen 2026-07-01

\* Preise 2026 für Download (exkl. 10 % USt.)  
 (vorbehaltlich Änderungen)

## 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. Juli 2026

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

##### TK G: Geräte

<b>OVE EN IEC 60335-2-12</b> /Entwurf:2026-06-01	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-12: Particular requirements for warming plates and similar appliances	
Ident mit IEC 60335-2-12:2024	
Ident mit prEN IEC 60335-2-12:2026	€ 12,90
<b>OVE EN IEC 60335-2-12/AA</b> /Entwurf:2026-06-01	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-12: Particular requirements for warming plates and similar appliances	
Ident mit prEN IEC 60335-2-12:2026/prAA:2026	€ 20,93
<b>OVE EN 62841-4-2/AB</b> /Entwurf:2026-06-01	
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-2: Particular requirements for hedge trimmers	
Ident mit EN 62841-4-2:2019/prAB:2026	€ 16,36

##### TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

<b>OVE EN IEC 60068-2-45</b> /Entwurf:2026-06-01	
Basic environmental testing procedures – Part 2-45: Tests – Test XA and guidance: Immersion in cleaning solvents	
Ident mit IEC 104/1168/CDV	
Ident mit prEN IEC 60068-2-45:2026	€ 20,93

##### TK MR: Mess- und Regelungstechnik

<b>OVE EN 60870-5-2/A1</b> /Entwurf:2026-06-01	
Telecontrol equipment and systems – Part 5-2: Transmission protocols – Link transmission procedures	
Ident mit IEC 57/2904/CDV	
Ident mit EN 60870-5-2:1993/prA1:2026	€ 12,90
<b>OVE EN 60870-5-6/A1</b> /Entwurf:2026-06-01	
Telecontrol equipment and systems – Part 5-6: Guidelines for conformance testing for the IEC 60870-5 companion standards	
Ident mit IEC 57/2905/CDV	
Ident mit EN 60870-5-6:2009/prA1:2026	€ 12,90
<b>OVE EN 60870-5-101/A2</b> /Entwurf:2026-06-01	
Telecontrol equipment and systems – Part 5-101: Transmission protocols – Companion standard for basic telecontrol tasks	
Ident mit IEC 57/2906/CDV	
Ident mit EN 60870-5-101:2003/prA2:2026	€ 12,90

<b>OVE EN 60870-5-103/A1</b> /Entwurf:2026-06-01	
Telecontrol equipment and systems – Part 5-103: Transmission protocols – Companion standard for the informative interface of protection equipment	
Ident mit IEC 57/2907/CDV	
Ident mit EN 60870-5-103:1998/prA1:2026	€ 12,90
<b>OVE EN 60870-5-104/A2</b> /Entwurf:2026-06-01	
Telecontrol equipment and systems – Part 5-104: Transmission protocols – Network access for IEC 60870-5-101 using standard transport profiles	
Ident mit IEC 57/2908/CDV	
Ident mit EN 60870-5-104:2006/prA2:2026	€ 12,90
<b>OVE EN IEC 61326-2-7</b> /Entwurf:2026-06-01	
Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-7: Particular requirements – Test configurations, operational conditions, test levels and performance criteria for devices with Ethernet-APL interfaces	
Ident mit IEC 61326-2-7:2025	
Ident mit prEN IEC 61326-2-7:2026	€ 12,90

#### Nationale Eigenarbeiten

##### TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

<b>OVE E 8014</b> /Entwurf:2026-06-01	
Erdungsanlagen von Gebäuden – Fundamenterder, samt der im Zusammenhang stehenden Potentialausgleichsanlage	
	€ 24,50

### (2) Einspruchsfrist: 15. Juli 2026

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

##### TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

<b>OVE ISO IEC 14763-5</b> /Entwurf:2026-06-15	
Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 5: Sustainability	
Ident mit ISO/IEC 14763-5:2025	
Ident mit prEN ISO/IEC 14763-5:2026	€ 12,90
<b>OVE EN IEC 61853-3</b> /Entwurf:2026-06-15	
Photovoltaic (PV) module performance testing and energy rating – Part 3: Energy rating of PV modules	
Ident mit IEC 82/2592/CDV	
Ident mit prEN IEC 61853-3:2026	€ 24,50
<b>OVE EN IEC 63409-6</b> /Entwurf:2026-06-15	
Photovoltaic power generating systems connection with the grid – Testing of power conversion equipment – Part 6: Power control functions and grid support	
Ident mit IEC 82/2589/CDV	
Ident mit prEN IEC 63409-6:2026	€ 33,82
<b>OVE EN IEC 63409-7</b> /Entwurf:2026-06-15	
Photovoltaic power generating systems connection with the grid – Testing of power conversion equipment – Part 7: Remote configuration, control and monitoring	
Ident mit IEC 82/2590/CDV	
Ident mit prEN IEC 63409-7:2026	€ 37,10

##### TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

<b>OVE EN IEC 55014-2/AA</b> /Entwurf:2026-06-15	
Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity – Product family standard	
Ident mit EN IEC 55014-2:2021/prAA:2026	€ 16,36

\* Preise 2026 für Download (exkl. 10 % USt.)  
(vorbehaltlich Änderungen)

**TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren**

**OVE EN IEC 60034-30-2/Entwurf:2026-06-15**  
 Rotating electrical machines – Part 30-2: Efficiency classes of variable speed AC motors (IE-code)  
 Ident mit IEC 2/2304/CDV  
 Ident mit prEN IEC 60034-30-2:2026 € 24,50

**TK G: Geräte**

**OVE EN IEC 60335-2-58/AB/Entwurf:2026-06-15**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-58: Particular requirements for commercial electric dish-washing machines  
 Ident mit EN IEC 60335-2-58:2025/prAB:2026 € 20,93

**OVE EN IEC 60335-2-61/Entwurf:2026-06-15**  
 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-61: Particular requirements for thermal-storage room heaters  
 Ident mit IEC 60335-2-61:2024  
 Ident mit prEN IEC 60335-2-61:2026 € 12,90

**OVE EN IEC 60335-2-61/AA/Entwurf:2026-06-15**  
 Household and similar electrical appliances – Safety Part 2-61: Particular requirements for thermal-storage room heaters  
 Ident mit prEN IEC 60335-2-61:2026/prAA:2026 € 16,36

**TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte**

**OVE EN IEC 60068-2-67/Entwurf:2026-06-15**  
 Environmental testing – Part 2-67: Tests – Test Cy: Damp heat, steady state, accelerated test primarily intended for components  
 Ident mit IEC 104/1178/CDV  
 Ident mit prEN IEC 60068-2-67:2026 € 20,93

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

**OVE EN IEC 63333-3/Entwurf:2026-06-15**  
 Assessment of circular content in products – Part 3: Proportion of recycled materials (Proposed Horizontal Publication)  
 Ident mit IEC 111/881/CDV  
 Ident mit prEN IEC 63333-3:2026 € 29,26

**TK MR: Mess- und Regelungstechnik**

**OVE EN IEC 60688/AA/Entwurf:2026-06-15**  
 Electrical measuring transducers for converting AC and DC electrical quantities to analogue or digital signals  
 Ident mit EN IEC 60688:2024/prAA:2026 € 20,93

**TK TM: Traktion und Motorik**

**OVE EN IEC 61375-2-3/Entwurf:2026-06-15**  
 Electronic railway equipment – Train communication network (TCN) – Part 2-3: TCN communication profile  
 Ident mit IEC 9/3335/CDV  
 Ident mit prEN IEC 61375-2-3:2026 € 146,00

**TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik**

**OVE EN IEC 60455-3-8/Entwurf:2026-06-15**  
 Resin-based reactive compounds used for electrical insulation – Part 3-8: Specifications for individual materials – Resins for cable accessories  
 Ident mit IEC 15/1087/CDV  
 Ident mit prEN IEC 60455-3-8:2026 € 24,50

**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
**1/2729/VD**

CR for IEV 421 Power transformers and reactors (2026-07-10)

SC 3D – Product properties and classes and their identification
**3D/497/ED**

Improvement of Name Plate structures in IEC 61360-7 (2026-06-12)

**3D/498/ED**

Deployment of Quantities to all REAL\_MEASURE properties in IEC 61987 (2026-06-26)

**3D/499/VD**

Certificate and approval (2026-06-26)

**3D/500/VD**

Cleanroom classification (2026-06-26)

**3D/501/VD**

Classification and designation of information (2026-06-26)

TC 8 – Systems aspects for electrical energy supply
**8/1814/DTR**

Distributed energy resources connection with the grid – Part 101: Gravity storage connection to the grid (2026-07-03)

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways
**9/3352/DTS**

Railway applications – System energy efficiency (2026-07-03)

TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control
**13/2009/DTS**

Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 25: Digital revenue meters for AC active energy (class 0,01 D) and AC reactive energy (class 0,01 D) (2026-07-10)

TC 14 – Power transformers
**1/2729/VD**

CR for IEV 421 Power transformers and reactors (2026-07-10)

SC 31G – Intrinsically-safe apparatus
**31G/438/DISH**

Interpretation Sheet 6 – Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i" (2026-06-19)

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities  
**45A/1660/DTR**

Nuclear facilities – Human factors engineering – Human factors verification and validation (2026-07-24)

SC 46A – Coaxial cables

**46A/1748/CDV**

Coaxial communication cables – Part 1-302: Mechanical test methods – Test for eccentricity and concentricity (2026-08-14)

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

**57/2931/DPAS**

Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-18: Alarm handling in IEC 61850 based systems (2026-07-03)

**57/2933/DPAS**

Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 8-1: Role-based access control – Definition of roles and permissions for engineering (2026-07-10)

SC 59N – Electrical air cleaners for household and similar purposes

**59N/98/DTS**

Household and similar electrical air cleaning appliances – Methods for measuring the performance – Part 2-5: Particular requirements for determination of the performance change by loading with particles (2026-07-03)

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

**61/7566/CDV**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-58: Particular requirements for commercial electric dish-washing machines (2026-07-31)

TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation

**65/1193/CDV**

Asset Administration Shell for Industrial Applications – Part 2: Information meta model (2026-08-07)

SC 77A – EMC – Low frequency phenomena

**77A/1281/DTR**

Amendment 1 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 1-9: General – Evaluation of uncertainty for the measurement of harmonic current emissions (2026-07-03)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

**82/2638/DPAS**

Reuse of PV modules and circular economy (2026-07-24)

**82/2639/DTS**

Photovoltaic cells – Part 6: Hot water soaking test for crystalline silicon photovoltaic cells (2026-07-24)

TC 89 – Fire hazard testing

**89/1661/DTS**

Fire hazard testing – Part 11-12: Test flames – Burning droplets test for finished units (2026-07-03)

TC 91 – Electronics assembly technology

**91/2112/DPAS**

Rigid circuit board -- Routing parameters (2026-07-10)

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

**106/740/DTR**

Case studies supporting IEC 62232 – Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of radiocommunication base stations for the purpose of evaluating human exposure (2026-06-19)

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

**JTC1-SC41/595/CDV**

Internet of Things (IoT) – General requirements of IoT system for seized asset management (2026-08-07)

**JTC1-SC41/608/DTR**

Digital twin – Fidelity metric of a digital twin system (2026-07-17)

**CENELEC**

Dzt. kein Eintrag.

**Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE**

**Neue Normungsvorhaben von IEC**

TC 2 – Rotating machinery

**2/2317/RR**

Rotating electrical machines – Part 33: Synchronous hydro-generators including motor-generators – Specific requirements

SC 8B – Decentralized Electrical Energy Systems

**8B/289/NP**

Decentralized multi-energy systems – Integration of Power-to-X (P2X) systems into decentralized energy systems – Part 2-1: General principles, framework, and use cases

**8B/291/RR**

Virtual power plants – Part 1: Architecture and functional requirements

**8B/293/NP**

Virtual Power Plant – Part 4: Primary Frequency Regulation Functional Requirements and Specification

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways

**9/3355/NP**

Railway applications – Fixed installations – Requirements for the validation of simulation tools used for the design of electric traction power supply systems

TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control

**13/2006/RR**

Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 1-0: Smart metering standardisation framework

TC 47 – Semiconductor devices

**47/3019/NP**

General Method for Calculating the Carbon Footprint of Semiconductor Products up to the Manufacturing Process

SC 48B – Connectors

**48B/3213/RR**

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 2-114: Circular connectors – Detail specification for connectors with M8 screw- locking with power contacts and signal contacts for data transmission up to 100 MHz

**48B/3214/RR**

Connectors with assessed quality, for use in d.c., low-frequency analogue and in digital high-speed data applications – Part 4: Sectional specification – Printed board connectors

TC 55 – Winding wires**55/2091/RR**

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 27-1: Paper tape covered round copper wire

**55/2092/RR**

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 27-2: Paper tape covered round aluminium wire

**55/2093/RR**

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 27-3: Paper tape covered rectangular copper wire

**55/2094/RR**

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 27-4: Paper tape covered rectangular aluminium wire

**55/2095/RR**

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 28: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 180

**55/2096/RR**

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 46: Aromatic polyimide enamelled round copper wire, class 240

**55/2097/RR**

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 69: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 220

**55/2098/RR**

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

**55/2099/RR**

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 8: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 180

TC 57 – Power systems management and associated information exchange**57/2932/RR**

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

TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances**59/874/RR**

IEC 63237-1:2022 ED1 – Household and similar electrical appliances – Product information properties – Part 1: Fundamentals – Withdrawal: 2026-05-22

SC 59F – Surface cleaning appliances**59F/574/NP**

Surface cleaning appliances – Part 16: Material efficiency aspects for appliances for household or similar use – Methods for the determination of reliability of floor cleaning robots

TC 62 – Electrical equipment in medical practice**62/590/NP**

Evaluation of pre-trained AI models for use within a medical device

SC 62D – Electromedical equipment**62D/2307/RR**

Non-invasive sphygmomanometers – Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type

TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock**64/2438B/RR**

Effects of current on human beings and livestock – Part 2: Special aspects

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks**69/1136/NP**

Standard interface for connecting charging stations to local energy management systems – Part 4-1: Test specifications (Use Cases)

**69/1142/RR**

Amendment 1 – Road vehicles – Vehicles to grid communication interface – Part 5: Physical and data link layer conformance tests – (informative Annex regarding test case relevance for interoperability of SUT EV/EVSE for MAC/PHY layer tests to align with ISO 15118-4 (ed2))

SC 77C – High power transient phenomena**77C/365/NP**

IEC 61000-2-X: Electromagnetic Compatibility (EMC) – Part 2-X: Environment – Description of Geomagnetic Disturbance (GMD) environment – Radiated and Conducted disturbance

TC 78 – Live working**78/1577/RR**

Amendment 1 – Live working – Hand tools for use up to 1 000 V AC and 1 500 V DC

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems**82/2635/NP**

Photovoltaic cells – Part 10 : Measurement of photoluminescence imaging of crystalline silicon solar cells

SC 86C – Fibre optic systems and active devices**86C/2025/RR**

Amendment 2 – Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 12: Laser transmitters with a coaxial RF connector

TC 88 – Wind turbines**88/1185/RR**

Wind turbines – Part 11: Acoustic noise measurement techniques

**88/1186/RR**

Wind energy generation systems – Part 21-1: Measurement and assessment of electrical characteristics – Wind turbines

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment**100/4495/RR**

Sound system equipment – Part 24: Headphones and earphones – Active acoustic noise cancelling characteristics

TC 114 – Marine energy – Wave, tidal and other water current converters**114/633/RR**

Marine Energy Conversion Systems – Part 20: Design and analysis of an Ocean Thermal Energy Conversion (OTEC) plant – General guidance

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools**116/968/RR**

Amendment 1 – Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 1: General requirements

**116/969/RR**

Amendment 1 – Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-3: Particular requirements for hand-held concrete grinders and disc-type sanders

**116/970/RR**

Amendment 1 – Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-4: Particular requirements for hand-held sanders

**116/971/RR**

Amendment 1 – Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers

**116/972/RR**

Amendment 1 – Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-22: Particular requirements for hand-held cut-off machines and wall chasers

**116/981/RR**

Amendment 2 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws

CIS/H – Limits for the protection of radio services

**CIS/H/565/NP**

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-9: Generic standards – Emission standard for equipment in low Earth orbit

SyC SM – Smart Manufacturing

**SyCSM/135/NP**

Key Performance Aspects for Smart Manufacturing

**Neue Normungsvorhaben von CENELEC**

CLC/TC 21X – Secondary cells and batteries

**prEN 50XXX**

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Information on the state of health of stationary battery energy storage systems with lithium-ion or sodium-ion batteries – Test methods and evaluations

**prEN 50342-1**

Lead-acid starter batteries – Part 1: General requirements and methods of test

**prEN 50342-5**

Lead-acid starter batteries – Part 5: Mechanical properties of battery housings and handles

**prEN IEC 60622**

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Sealed nickelcadmium prismatic rechargeable cells and batteries for use in industrial applications

**prEN IEC 60623**

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Vented nickelcadmium prismatic rechargeable cells and batteries for use in industrial applications

**prEN IEC 62259**

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Nickel-cadmium prismatic rechargeable cells with partial gas recombination and batteries for use in industrial applications

**prEN IEC 62675**

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Sealed nickel-metal hydride prismatic rechargeable cells and batteries for use in industrial applications

CLC/TC 62 – Electrical equipment in medical practice

**prEN other\_org\_noIEC**

Medical electrical equipment – Requirements for the basic safety and essential performance of medical chairs

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

**prHD 50XXX**

Determination of cross-sectional area of conductors and selection of protective devices

**HD 60364-8-82:2025/A1:2026/prAA**

Low-voltage electrical installations – Part 8-82: Functional aspects – Prosumer's low-voltage electrical installations

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

**prEN 50566**

Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 30 MHz to 6 GHz: hand-held and body mounted devices in close proximity to the human body

CLC/TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

**prEN IEC 63241-2-1**

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

**prEN IEC 63241-2-3**

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-3: Particular requirements for hand-held concrete grinders and disc-type sanders

**prEN IEC 63241-2-4**

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-4: Particular requirements for hand-held sanders

**prEN IEC 63241-2-5**

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

**prEN IEC 63241-2-6**

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers

**prEN IEC 63241-2-11**

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

**prEN IEC 63241-2-14**

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-14: Particular requirements for hand-held planers

**prEN IEC 63241-2-19**

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-19: Particular requirements for hand-held jointers

**prEN IEC 63241-2-22**

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-22: Particular requirements for hand-held cut-off machines and wall chasers

**prEN IEC 63241-3-1**

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws

**prEN IEC 63241-3-9**

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws

CLC/TC 220 – Alcohol interlocks**prEN 50436-3**

Alcohol interlocks – Test methods and performance requirements – Part 3: Guidance for authorities, decision makers, purchasers and users

**Aktuelle nationale Normungsvorhaben vom OVE**TK E

**OVE-Richtlinie R 29-2** – Neuerarbeitung „Straßenbeleuchtung – Betrieb sowie die Instandhaltung, Bestandserhebung und Sanierung von Straßenbeleuchtungsanlagen im Freien“

Antragsteller: TK E07

Zuordnung: TSK E07

Start: 2023

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

TK H

**OVE-Richtlinie R 38** – Annäherung von Erdungsanlagen von Energieversorgungsnetzen (50Hz) an Bahnanlagen (ÖBB/U-Bahnen/Straßenbahnen)

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TK H

Start: 2024-01-22

geplante Veröffentlichung: 2027

**OVE-Richtlinie R 39** – Annäherung und Beeinflussung zwischen Anlagen der elektrischen Energieversorgung und Seilbahnen

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TK H

Start: 2024-06-25

geplante Veröffentlichung: 2027

TK IT-EG

**OVE-Richtlinie R 9** – Alarmanlagen – CCTV-Überwachungsanlagen für Sicherheitsanwendungen – Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung

Antragsteller: TSK IT-EG79

Zuordnung: TSK IT-EG79

Start: Winter 2024

geplante Veröffentlichung: Herbst 2026

**OVE-Richtlinie R 10** – Alarmanlagen – Zutrittskontrollanlagen – Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung

Antragsteller: TSK IT-EG79

Zuordnung: TSK IT-EG79

Start: Frühling 2025

geplante Veröffentlichung: Herbst 2026

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

TK TM

**OVE E 8555:2016** – Überarbeitung „Betrieb elektrischer Bahnen und Obusse“

Antragsteller: TK TM

Zuordnung: TK TM

Start: 2024-06

geplante Veröffentlichung: 2026/Q1

**Neugründungen von Gremien bei  
IEC, CENELEC, OVE  
Call for experts****IEC**TC 31 – Equipment for explosive atmospheres  
31/1976/AC

Call for Experts – WG 37, Electrochemical cells, batteries and supercapacitors in equipment for explosive atmospheres

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances**61/7587/AC**

MT 53: Personal care, grooming appliances, and animal shearers – Call for experts

TC 78 – Live working**78/1579/AC**

MT 60900: Call for experts

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment**100/4499/AC**

Call for experts in WG 33: Revision of IEC 60268-24:2023 Ed.1.0 – Sound system equipment – Part 24: Headphones and earphones – Active acoustic noise cancelling characteristics

TC 114 – Marine energy – Wave, tidal and other water current converters**114/637/AC**

WG 3: Strategy – Call for experts

CIS/B – Interference relating to industrial, scientific and medical radio-frequency apparatus, to other (heavy) industrial equipment, to overhead power lines, to high voltage equipment and to electric traction**CISPR/B/883/AC**

CISPR/A JAHG on 'Equipment with radio functionality' – Call for experts

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities**SyCSmartCities/431/AC**

WG 19: Multi-Functional Integrated Services “Street” Poles to support Smart Cities – Call for experts

**CENELEC**

Dzt. kein Eintrag.

**OVE**

Dzt. kein Eintrag.

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

IEC\*\*


**Elektrische Hochspannungsanlagen**
**IEC 81346-14:2026**

Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Structuring principles and reference designations – Part 14: Manufacturing and processing systems

**Elektrische Niederspannungsanlagen**
**IEC TS 62257-341:2026**

Renewable energy off-grid systems – Part 341: Selection of batteries and battery management systems for stand-alone electrification systems – Specific case of automotive flooded lead-acid batteries available in developing countries

**IEC 63257:2026**

Power line communication for DC shutdown equipment – Communication signal, physical layer

**Elektromagnetische Verträglichkeit**
**CISPR 15:2018/AMD1:2024/ISH1:2026**

Interpretation Sheet 1 – Amendment 1 – Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment

**Generatoren, Motoren, Transformatoren**
**IEC TS 60034-27-6:2026**

Rotating electrical machines – Part 27-6: On-line partial discharge measurements of rotating machine windings supplied from a converter

**IEC 61803:2026 (CMV)**

Determination of power losses in high-voltage direct current (HVDC) converter stations

**IEC TS 62001-2:2026**

High-voltage direct current (HVDC) systems – Guidance to the specification and design evaluation of AC filters – Part 2: Harmonic performance aspects

**IEC TS 62001-3:2026**

High-voltage direct current (HVDC) systems – Guidance to the specification and design evaluation of AC filters – Part 3: Modelling aspects

**IEC 62933-5-4:2026**

Electrical energy storage (ESS) systems – Part 5-4: Safety test methods and procedures for grid integrated EES systems – Lithium ion battery-based systems

**IEC 63230:2026**

Fatigue assessment of hydraulic turbine runners: from design to quality assurance

**Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke**
**IEC 60335-2-36:2021/COR1:2026**

Corrigendum 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements

**IEC 60730-2-9:2026 (EXV)**

Automatic electrical controls – Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls

**IEC 60730-2-24:2026 (EXV)**

Automatic electrical controls – Part 2-24: Particular requirements for displacement electrical controls

**IEC 62301:2026**

Measurement of standby power for appliances and equipment

**IEC 62841-2-3:2020/AMD1:2024/COR2:2026**

Corrigendum 2 – 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 62841-2-22:2025/COR1:2026**

Corrigendum 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-22: Particular requirements for hand-held cut-off machines

**Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**
**IEC 60127-7:2026 (RLV)**

Miniature fuses – Part 7: Miniature fuse-links for special applications

**IEC 61249-3-6:2026**

Materials for circuit boards and other interconnecting structures – Part 3-6: Sectional specification set for unreinforced base materials clad and unclad – Polytetrafluoroethylene (PTFE) filled laminate sheets of defined flammability (vertical burning test), copper-clad

**IEC 61760-4:2026 (RLV)**

Surface mounting technology – Part 4: Classification, packaging, labelling and handling of moisture sensitive devices

**IEC 62321-3-1:2026 (RLV)**

Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 3-1: Screening – Lead, mercury, cadmium, total chromium, total bromine, total phosphorus, total chlorine, total tin and total antimony content by X-ray fluorescence spectrometry

**IEC 62321-14:2026**

Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 14: Short-chain chlorinated paraffins (SCCPs) and medium-chain chlorinated paraffins (MCCPs) in plastics by gas chromatography-negative chemical ionization-mass spectrometry (GC-NCI-MS)

**IEC TS 62565-2-1:2026**

Nanomanufacturing – Product specification – Part 2-1: Carbon nanotube-related products – Blank detail specification: single-walled carbon nanotubes in powders and dispersions

**IEC TR 63669:2026**

Alignment of heterogeneous media data streams

**Installationsmaterial und Schaltgeräte**
**IEC 60695-2-10:2026 (CMV)**

Fire hazard testing – Part 2-10: Glowing/Hot-wire based test methods – Glow-wire apparatus and common test procedure

**IEC 60947-10:2026**

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 10: Semiconductor circuit-breakers

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

## Kabel und Leitungen

### IEC 60794-1-117:2026

Optical fibre cables – Part 1-117: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical test methods – Bending stiffness, method E17

### IEC 60794-1-125:2026

Optical fibre cables – Part 1-125: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical test methods – Ripcord functional test, Method E25

## Mess- und Regelungstechnik

### IEC 60761-2:2026

Radiation protection instrumentation – Equipment for continuous monitoring of radioactivity in gaseous effluents – Part 2: Specific requirements for radioactive aerosol monitors including transuranic aerosols

## Schlagwetter- und Explosionsschutz

### IEC 60079-11:2023/COR2:2026

Corrigendum 2 – Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"

## Werkstoffe der Elektrotechnik

### IEC TS 62332-1:2026 (RLV)

Electrical insulation systems (EIS) – Thermal evaluation of combined liquid and solid components – Part 1: General requirements

## WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60127-7:2015	32C	IEC 60127-7:2026 (RLV)
IEC 60601-2-52:2009	62D	IEC 80601-2-52:2026
IEC 60601-2-52:2009/COR1:2010	62D	Replaced
IEC 60601-2-52:2009/AMD1:2015	62D	Replaced
IEC 60601-2-52:2009+AMD1:2015 CSV	62D	Replaced
IEC 60695-2-10:2021 (RLV)	89	IEC 60695-2-10:2026 (CMV)
IEC 60695-2-10:2021/COR1:2024	89	IEC 60695-2-10:2026 (CMV)
IEC 60730-2-9:2015 (RLV)	72	IEC 60730-2-9:2026 (EXV)
IEC 60730-2-9:2015/AMD1:2018	72	IEC 60730-2-9:2026 (EXV)
IEC 60730-2-9:2015+AMD1:2018 CSV	72	IEC 60730-2-9:2026 (EXV)
IEC 60730-2-9:2015/AMD2:2020	72	IEC 60730-2-9:2026 (EXV)
IEC 60730-2-9:2015+AMD1:2018+AMD2:2020 CSV	72	IEC 60730-2-9:2026 (EXV)
IEC 60761-2:2002	45B	IEC 60761-2:2026
IEC 61760-4:2015	91	IEC 61760-4:2026 (RLV)
IEC 61760-4:2015/AMD1:2018	91	IEC 61760-4:2026 (RLV)
IEC 61760-4:2015+AMD1:2018 CSV	91	IEC 61760-4:2026 (RLV)
IEC 61803:2020 (RLV)	22F	IEC 61803:2026 (CMV)
IEC TR 62001-2:2016	22F	IEC TS 62001-2:2026
IEC TR 62001-3:2016	22F	IEC TS 62001-3:2026
IEC TS 62257-8-1:2018	82	IEC TS 62257-341:2026
IEC 62301:2011	59	IEC 62301:2026
IEC 63237-1:2022	59	Withdrawn
IEC 62321-3-1:2013	111	IEC 62321-3-1:2026 (RLV)
IEC TS 62332-1:2011	112	IEC TS 62332-1:2026
IEC PAS 62565-2-1:2011	113	IEC TS 62565-2-1:2026
IEC 63237-1:2022	59	Withdrawn

## ISO/IEC-Publikationen

### ISO/IEC TS 7367-2:2026

Personal identification – mdoc schemas – Part 2: Mobile vehicle certificate

### ISO/IEC 11179-3:2023/AMD1:2026

Information technology – Metadata registries (MDR) – Part 3: Metamodel for registry common facilities – Amendment 1: Enhancements to Item Mapping

### ISO PAS 15118-23:2026

Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 23: Second generation network layer and application layer requirements conformance test plan for DC charging

### ISO/IEC 15408-1:2026

Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Part 1: Introduction and general model

### ISO/IEC 15408-2:2026

Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Part 2: Security functional components

### ISO/IEC 15408-3:2026

Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Part 3: Security assurance components

### ISO/IEC 15408-4:2026

Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Part 4: Framework for the specification of evaluation methods and activities

### ISO/IEC 15693-3:2026

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

### ISO/IEC 18045:2026

Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Requirements and methodology for IT security evaluation

### ISO/IEC 22121-1:2026

Information technology – Virtual keyboards user interfaces – Part 1: General guidance and requirements

### ISO/IEC 21122-1:2024/AMD1:2026

Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 1: Core coding system – Amendment 1: Slice synchronous metadata

### ISO/IEC TS 23220-3:2026

Cards and security devices for personal identification – Building blocks for identity management via mobile devices – Part 3: Protocols and services for installation and issuing phase

### ISO/IEC/IEEE 23612:2026

Software and systems engineering – Incident management

### ISO/IEC 24216-1:2026

Information technology – User interface requirements and guidelines on avatars – Part 1: General

### ISO/IEC 25831-1:2026

Information technology – OpenID identity assurance 1.0 – Part 1: General

### ISO/IEC 26565:2026

Software and systems engineering – Methods and tools for product line maturity framework

### ISO/IEC 26566:2026

Software and systems engineering – Methods and tools for product line texture

### ISO/IEC 27572:2026 PRV

Information technology – Brain-computer interfaces – Reference architecture

### ISO/IEC 30187:2026

Internet of Things (IoT) – Evaluation indicators for IoT systems

**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 61360-7:2026**

Standard data element types with associated classification scheme – Part 7: Data dictionary of cross-domain concepts (IEC 61360-7:2024)

**Elektrische Niederspannungsanlagen**
**EN 50600-3-1:2026**

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 3-1: Management and operational information – (CLC/TC 215)

Ersatz für EN 50600-3-1:2016

**Elektromagnetische Verträglichkeit**
**EN IEC 61000-6-3:2026**

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards – Emission standard for equipment in residential locations – (IEC 61000-6-3:2026)

Ersatz für EN IEC 61000-6-3:2021

**Generatoren, Motoren, Transformatoren**
**EN 50708-3-3:2026**

Power transformers – Additional European requirements: Part 3-3: Large power transformer – Accessories (CLC/TC 14)

**EN IEC 63369-1:2026**

Carbon footprint calculation applicable to industrial lithium-ion batteries – Part 1: General requirements and methodology – (IEC 63369-1:2026)

**Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke**
**EN IEC 62841-3-11:2026**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-11: Particular requirements for transportable combined mitre and bench saws – (IEC 62841-3-11:2024)

Ersatz für EN 61029-2-11:2012,  
EN 61029-2-11:2012/A11:2013.

**EN IEC 62841-3-11:2026/A11:2026**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-11: Particular requirements for transportable combined mitre and bench saws – (CLC/TC 116)

**Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**
**EN IEC 60825-2:2026**

Safety of laser products – Part 2: Safety of optical fibre communication systems (OFCSS) (IEC 60825-2:2021/COR1:2021)

Ersatz für EN 60825-2:2004,  
EN 60825-2:2004/A1:2007,  
EN 60825-2:2004/A2:2010.

**EN IEC 60825-12:2026**

Safety of laser products – Part 12: Safety of free space optical communication systems used for transmission of information – (IEC 60825-12:2022)

Ersatz für EN IEC 60825-12:2019

**EN IEC 62820-1-1:2026**

Building intercom systems – Part 1-1: System requirements – General – (IEC 62820-1-1:2026)

Ersatz für EN 62820-1-1:2016,  
EN 62820-1-1:2016/A11:2021.

**Installationsmaterial und Schaltgeräte**
**EN IEC 60947-6-1:2026**

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 6-1: Multiple function equipment – Transfer switching equipment (IEC 60947-6-1:2026)

Ersatz für EN IEC 60947-6-1:2023

**EN IEC 63508:2026**

CDD database – Circuit-breakers and similar equipment for household use – (IEC 63508:2026)

**Kabel und Leitungen**
**EN IEC 61300-2-33:2026**

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-33: Tests – Assembly and disassembly of fibre optic mechanical splices, fibre management systems, protective housings and hardened connectors – (IEC 61300-2-33:2026)

Ersatz für EN 61300-2-33:2012

**EN IEC 61753-022-02:2026**

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 022-02: Multimode fibre optic connectors terminated as pigtails and patchcords for category C – Controlled environment (IEC 61753-022-02:2026)

Ersatz für EN 61753-022-2:2013

**Traktion und Motorik**
**EN 50129:2026**

Railway Application – Communication, signalling and processing system – Safety related electronic systems for signalling – (CLC/SC 9XA)

Ersatz für EN 50129:2018,  
EN 50129:2018/AC:2019-04.

**EN 50155:2026**

Railway applications – Rolling stock – Electronic equipment (CLC/SC 9XB)

Ersatz für EN 50155:2021

**CLC/TS 50711:2026**

Railway applications – Fixed installations – High-voltage/low-voltage prefabricated substations in AC and DC electric traction systems – (CLC/SC 9XC)

**WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS**

Publication withdrawn	Date	Replaced by
EN 60598-2-19:1989	2026-04	Withdrawn

IEEE


**IEEE 1925.1™-2025**

IEEE Standard for Energy Efficient Dynamic Line Rate Transmission System

**IEEE 1929.1™-2025**

IEEE Standard for an Architectural Framework for Energy Efficient Content Distribution

**IEEE 3407™-2025**

IEEE Standard for End-to-End Software Testing Automation Tools

**IEEE 3533™-2025**

IEEE Standard for the Performance Evaluation of Software for Smart Television Sets

**Amtsblatt der Europäischen Union**

Im Folgenden wird auf Veröffentlichungen im Amtsblatt der EU hingewiesen, die für den Bereich der elektrotechnischen Normung wichtig sind. Die vollständigen Texte sind online über <http://eur-lex.europa.eu/JOIndex.do?ihmlang=de> oder ausgedruckt gegen Kostenersatz beim OVE verfügbar.

**Amtsblatt L 2026/977 vom 5.5.2026**

Durchführungsverordnung (EU) 2026/977 der Kommission vom 4. Mai 2026 zur Festlegung bestimmter einheitlicher Anforderungen an das Qualitätsmanagement und die Verfahren für die Konformitätsbewertungstätigkeiten, die von einer Benannten Stelle durchgeführt werden, welche gemäß den Verordnungen (EU) 2017/745 und (EU) 2017/746 des Europäischen Parlaments und des Rates benannt wurde.

**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: Oktober 2025



Gemäß den gemeinsamen Regeln für die Normungsarbeit sind europäische Normen (und Harmonisierungs-dokumente) turnusmäßig zu überprüfen, wobei dies mindestens alle fünf Jahre erfolgen muss. Diesem Grundsatz folgend wurde auch die OVE E 8101:2019 + AC1:2020 einer Überprüfung und Aktualisierung unterzogen.

In die neue **OVE E 8101:2025** wurde auch die OVE-Richtlinie R 2000 Reihe eingearbeitet. Des Weiteren wurden folgende beispielhafte Änderungen/Anpassungen vorgenommen:

- Die nationale Ergänzung an die Dokumentation der elektrischen Anlage, errichtet gemäß OVE E 8101, wurde überarbeitet.
- Die OVE-Fachinformation E 10 (Spannungsabfall) wurde übernommen.
- Es wurde ein Verbot für die Verwendung von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) vom Typ AC bei neuen elektrischen Anlagen bzw. Änderungen und Erweiterungen an der elektrischen Anlage in die Norm aufgenommen;
- Die Anforderungen an Stromerzeugungsanlagen wurden überarbeitet.
- Begriffe und Formulierungen wurden vereinheitlicht.
- Neue internationale Anforderungen an die Errichtung von elektrischen Niederspannungsanlagen wurden eingearbeitet.

Die Norm **OVE E 8101:2025-10-01** hat den Status einer nationalen elektrotechnischen Norm gemäß ETG 1992.

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

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

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

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**  
 Fachbereich Blitzschutz  
 Tel.: +43 1 587 63 73-0 bis Fax: +43 1 817 89 55 34-95

**OVE**

### Blitzschutzsystem Prüfbefund – Deckblatt (Teil A)

**A1 Allgemeines**

**Betreiber der Anlage / Anlagenverantwortlicher**  
 Name: \_\_\_\_\_  
 Straße: \_\_\_\_\_  
 PLZ / Ort: \_\_\_\_\_  
 Ansprechp.: \_\_\_\_\_  
 Telefon: \_\_\_\_\_  
 E-Mail: \_\_\_\_\_

**Eigentümer / Verfügungsberechtigter**  
 Name: \_\_\_\_\_  
 Straße: \_\_\_\_\_  
 PLZ / Ort: \_\_\_\_\_  
 Ansprechp.: \_\_\_\_\_  
 Telefon: \_\_\_\_\_  
 E-Mail: \_\_\_\_\_

**A2 Objektdaten**  
 Anlagennummer: \_\_\_\_\_  
 Errichtungsdatum: \_\_\_\_\_  
 Gebäudebezeichnung: \_\_\_\_\_  
 Gebäudeart: \_\_\_\_\_  
 Straße: \_\_\_\_\_  
 PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

**A3 Prüfbefundnummer**  
 \_\_\_\_\_

**A4 Anmerkungen / Besonderheiten**  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Seite 1/1

© Österreichischer Verband für Elektrotechnik (OVE)  
 Publikationsnummer: 001-10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:  
 Tel.: +43 1 5876373 - 540  
[verkauf@ove.at](mailto:verkauf@ove.at)

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

Blitzschutzsysteme sind in regelmäßigen Abständen zu überprüfen und das Ergebnis ist in Form von Prüfbefunden festzuhalten.

Sowohl einfache Objekte wie Einfamilienhäuser, als auch komplexe Blitzschutzsysteme, wie sie in Industrieanlagen oder explosionsgeschützten Objekten zum Einsatz kommen, können damit dokumentiert werden.

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

Das Protokoll gliedert sich in fünf Teile:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# Informationstafeln

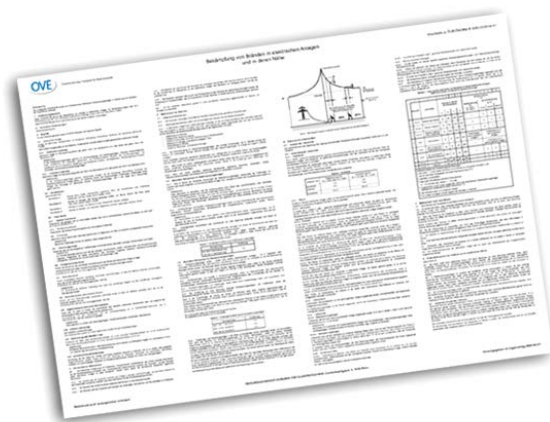
## Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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 OVE EN 50110-1:2025-12-01

#### „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/>