

OVE Standardization News

Monatliche Neuerscheinungen und Informationen zur
elektrotechnischen Normung und Standardisierung

INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien	1
Neue OVE-Entwürfe	3
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	4
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	5
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	6
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	6
Amtsblatt der Europäischen Union	10
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	10
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	10

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 55011:2022-06-01

Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte – Funkstörungen – Grenzwerte und Messverfahren € 127,92
Ersatz für OVE EN 55011:2018-06-01,
OVE EN 55011/A11:2021-04-01.

TK G: Geräte

OVE EN 60335-2-15:2022-06-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Geräte zur Flüssigkeitserhitzung € 75,36
Ersatz für OVE EN 60335-2-15:2019-04-01

OVE EN IEC 60809:2022-06-01

Lampen und Lichtquellen für Straßenfahrzeuge – Maße, elektrische und lichttechnische Anforderungen € 222,38
Ersatz für OVE EN 60809:2020-04-01

OVE EN IEC 60974-14/AC:2022-06-01

Lichtbogenschweißeinrichtungen – Teil 14: Kalibrierung, Validierung und Konsistenzprüfung € 0,00
Berichtigung zu OVE EN IEC 60974-14:2019-08-01

OVE EN 62841-1/AC2:2022-06-01

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 0,00
Berichtigung zu OVE EN 62841-1:2016-08-01

OVE EN IEC 63056/AC:2022-06-01

Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten – Sicherheitsanforderungen für Lithium-Sekundärzellen und -batterien für die Verwendung in elektrischen Energiespeichersystemen € 0,00
Berichtigung zu OVE EN IEC 63056:2021-05-01

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60076-24:2022-06-01

Leistungstransformatoren – Teil 24: Spezifikation für spannungsregelbare Verteilungstransformatoren (VRDT) € 34,36

OVE EN IEC 62282-8-101:2022-06-01

Brennstoffzellentechnologien – Teil 8-101: Energiespeichersysteme mit Brennstoffzellenmodulen im reversiblen Betrieb – Prüfverfahren zum Leistungsverhalten von Festoxid-Einzelnzellen und -Stacks einschließlich reversiblen Betrieb € 98,15

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN 50250/AC:2022-06-01

Übergangsadapter für industrielle Anwendung € 0,00
Berichtigung zu OVE EN 50250:2016

OVE EN 61534-21:2022-06-01

Stromschienensysteme – Teil 21: Besondere Anforderungen für Stromschienensysteme für Wand und Decke € 34,36
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61534-21:2015-05-01

OVE EN 61534-22:2022-06-01

Stromschienensysteme – Teil 22: Besondere Anforderungen für Stromschienensysteme für Fußbodeninstallationen € 57,57
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61534-22:2015-05-01

OVE EN IEC 62275/AC:2022-06-01

Kabelführungssysteme – Kabelbinder für elektrische Installationen € 0,00
Berichtigung zu OVE EN IEC 62275:2020

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60749-15:2022-06-01

Halbleiterbauelemente – Mechanische und klimatische Prüfverfahren – Teil 15: Beständigkeit gegen Löttemperatur bei Bauelementen zur Durchsteckmontage € 65,02
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60749-15:2011-08-01

OVE EN IEC 61189-5-502:2022-06-01

Prüfverfahren für Elektromaterialien, Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen und Baugruppen – Teil 5-502: Allgemeine Prüfverfahren für Materialien und Baugruppen – Prüfung des Oberflächenisolationswiderstands (OIW) von Baugruppen € 87,82

OVE EN IEC 62435-3:2022-06-01

Elektronische Bauteile – Langzeitlagerung elektronischer Halbleiterbauelemente – Teil 3: Daten € 34,36

OVE EN IEC 63138-2:2022-06-01

Mehrkanalige Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 2: Rahmenspezifikation für Rundsteckverbinder der MQ4-Serie € 98,15

ÖVE/ÖNORM EN 300 175-1 V2.9.1:2022-06-01

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI) – Part 1: Overview (ETSI EN 300 175-1 V2.9.1 (2022-03)) € 34,36
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 175-1 V2.8.1:2020-02-01

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

ÖVE/ÖNORM EN 300 175-2 V2.9.1:2022-06-01
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT);
 Common Interface (CI) – Part 2: Physical Layer (PHL)
 (ETSI EN 300 175-2 V2.9.1 (2022-03)) € 44,94
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 175-2 V2.8.1:2020-02-01

ÖVE/ÖNORM EN 300 175-3 V2.9.1:2022-06-01
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT);
 Common Interface (CI) – Part 3: Medium Access Control
 (MAC) layer
 (ETSI EN 300 175-3 V2.9.1 (2022-03)) € 87,82
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 175-3 V2.8.1:2020-02-01

ÖVE/ÖNORM EN 300 175-4 V2.9.1:2022-06-01
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT);
 Common Interface (CI) – Part 4: Data Link Control (DLC)
 layer – (ETSI EN 300 175-4 V2.9.1 (2022-03)) € 65,02
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 175-4 V2.8.1:2020-02-01

ÖVE/ÖNORM EN 300 175-5 V2.9.1:2022-06-01
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT);
 Common Interface (CI) – Part 5: Network (NWK) layer
 (ETSI EN 300 175-5 V2.9.1 (2022-03)) € 87,82
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 175-5 V2.8.1:2020-02-01

ÖVE/ÖNORM EN 300 175-6 V2.9.1:2022-06-01
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT);
 Common Interface (CI) – Part 6: Identities and addressing
 (ETSI EN 300 175-6 V2.9.1 (2022-03)) € 34,36
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 175-6 V2.8.1:2020-02-01

ÖVE/ÖNORM EN 300 175-7 V2.9.1:2022-06-01
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT);
 Common Interface (CI) – Part 7: Security features
 (ETSI EN 300 175-7 V2.9.1 (2022-03)) € 65,02
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 175-7 V2.8.1:2020-02-01

ÖVE/ÖNORM EN 300 175-8 V2.9.1:2022-06-01
 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT);
 Common Interface (CI) – Part 8: Speech and audio coding
 and transmission
 (ETSI EN 300 175-8 V2.9.1 (2022-03)) € 75,36
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 175-8 V2.8.1:2020-02-01

ÖVE/ÖNORM EN 300 338-7 V1.1.1:2022-06-01
 Technical characteristics and methods of measurement for
 equipment for generation, transmission and reception of Dig-
 ital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF
 and/or VHF mobile service – Part 7: Implementation of
 Bridge Alert Management (BAM) in DSC radio equipment
 (ETSI EN 300 338-7 V1.1.1 (2022-04)) € 24,85

ÖVE/ÖNORM EN 303 105-1 V1.1.1:2022-06-01
 Digital Video Broadcasting (DVB); Next Generation broad-
 casting system to Handheld, physical layer specification
 (DVB-NGH) – Part 1: Base Profile
 (ETSI EN 303 105-1 V1.1.1 (2022-03)) € 75,36

ÖVE/ÖNORM EN 303 105-2 V1.1.1:2022-06-01
 Digital Video Broadcasting (DVB); Next Generation broad-
 casting system to Handheld, physical layer specification
 (DVB-NGH) – Part 2: MIMO Profile
 (ETSI EN 303 105-2 V1.1.1 (2022-03)) € 24,85

ÖVE/ÖNORM EN 303 105-3 V1.1.1:2022-06-01
 Digital Video Broadcasting (DVB); Next Generation broad-
 casting system to Handheld, physical layer specification
 (DVB-NGH) – Part 3: Hybrid Profile
 (ETSI EN 303 105-3 V1.1.1 (2022-03)) € 24,85

ÖVE/ÖNORM EN 303 105-4 V1.1.1:2022-06-01
 Digital Video Broadcasting (DVB); Next Generation broad-
 casting system to Handheld, physical layer specification
 (DVB-NGH) – Part 4: Hybrid MIMO Profile
 (ETSI EN 303 105-4 V1.1.1 (2022-03)) € 14,93

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 62148-6:2022-06-01
 Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte – Gehäuse-
 und Schnittstellennormen – Teil 6: ATM-PON Sende- und
 Empfangsmodule € 65,02
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62148-6:2004-06-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN 61850-4:2022-06-01
 Kommunikationsnetze und -systeme für die Automatisierung
 in der elektrischen Energieversorgung – Teil 4: System- und
 Projektverwaltung € 127,82
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61850-4:2012-05-01

OVE IEC 62755:2022-06-01
 Strahlenschutz-Messgeräte – Datenformat für Strahlungs-
 messgeräte zum Aufspüren von unerlaubt transportiertem
 radioaktivem Material € 205,17

OVE EN IEC 62832-1:2022-06-01
 Industrielle Automatisierungs- und Leittechnik – Grundstruk-
 tur der digitalen Fabrik – Teil 1: Allgemeine Grundsätze
 € 98,15

OVE EN IEC 62832-2:2022-06-01
 Industrial-process measurement, control and automation –
 Digital factory framework – Part 2: Model elements € 181,96

OVE EN IEC 62832-3:2022-06-01
 Industrial-process measurement, control and automation –
 Digital factory framework – Part 3: Application of Digital Fac-
 tory for life cycle management of production systems
 € 98,15

TK TM: Traktion und Motorik

OVE CLC TS 50238-3:2022-06-01
 Bahnanwendungen – Kompatibilität zwischen Fahrzeugen
 und Gleisfreimeldesystemen – Teil 3: Kompatibilität mit
 Achszähler € 34,36
 Ersatz für OVE TS 50238-3:2020-01-01

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60404-6:2022-06-01
 Magnetische Werkstoffe – Teil 6: Verfahren zur Messung
 der magnetischen Eigenschaften weichmagnetischer metal-
 lischer und pulverförmiger Werkstoffe bei Frequenzen im
 Bereich 20 Hz bis 100 kHz mittels Ringproben € 44,94
 Ersatz für OVE EN IEC 60404-6:2020-02-01

OVE-Richtlinien *

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE-Richtlinie R 32:2022-06-01
 Maschinensicherheit Aspekte zur Cybersicherheit in Verbin-
 dung mit der funktionalen Sicherheit von sicherheitsrelevan-
 ten Steuerungssystemen € 44,94

Neue OVE-Entwürfe *

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

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

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

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

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

(1) Einspruchsfrist: 1. Juni 2022

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE HD 60364-4-43/Entwurf:2022-05-01
Low-voltage electrical installations – Part 4-43: Protection for safety – Protection against overcurrent
Ident mit IEC 64/2545/CDV
Ident mit prHD 60364-4-43:2022 € 20,26

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN IEC 62990-1/AA/Entwurf:2022-05-01
Workplace Atmospheres – Part 1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for toxic gases
Ident mit prEN IEC 62990-1:2021/prAA:2022 € 13,53

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 63132-6/Entwurf:2022-05-01
Guide for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines – Part 6: Vertical Pelton turbines
Ident mit IEC 4/433/CDV
Ident mit prEN IEC 63132-6:2022 € 20,26

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 62271-207/Entwurf:2022-05-01
High-voltage switchgear and controlgear – Part 207: Seismic qualification for gas-insulated switchgear assemblies, metal enclosed and solid-insulation enclosed switchgear for rated voltages above 1 kV
Ident mit IEC 17C/838/CDV
Ident mit prEN IEC 62271-207:2022 € 20,26

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 60601-2-46/Entwurf:2022-05-01
Medical electrical equipment – Part 2-46: Particular requirements for the basic safety and essential performance of operating tables
Ident mit IEC 62D/1939/CDV
Ident mit prEN IEC 60601-2-46:2022 € 20,26

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61784-5-X/Entwurf:2022-05-01
Industrial communication networks – Profiles – Part 5-X: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF x (x=2, 3, 6, 12, 21)
Ident mit IEC 65C/1158/CDV
Ident mit prEN IEC 61784-5-X:2022 € 42,23
OVE EN IEC 61784-5-8/Entwurf:2022-05-01
Industrial communication networks – Profiles – Part 5-8: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 8
Ident mit IEC 65C/1160/CDV
Ident mit prEN IEC 61784-5-8:2022 € 39,28
OVE EN IEC 61784-5-19/Entwurf:2022-05-01
Industrial communication networks – Profiles – Part 5-19: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 19
Ident mit IEC 65C/1159/CDV
Ident mit prEN IEC 61784-5-19:2022 € 35,42
OVE EN IEC 61784-5-22/Entwurf:2022-05-01
Industrial communication networks – Profiles – Part 5-22: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 22
Ident mit IEC 65C/1161/CDV
Ident mit prEN IEC 61784-5-22:2022 € 20,26

Nationale Eigenarbeiten

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE E 8640/Entwurf:2022-05-01
Zählerplatten aus Kunststoff € 20,26

(2) Einspruchsfrist: 15. Juni 2022

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

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC 61000-4-6/Entwurf:2022-05-15
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-6: Testing and measurement techniques – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields
Ident mit IEC 77B/856/CDV
Ident mit prEN IEC 61000-4-6:2022 € 42,23

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60127-1/Entwurf:2022-05-15
Miniature fuses – Part 1: Definitions for miniature fuses and general requirements for miniature fuse-links
Ident mit IEC 32C/600/CDV
Ident mit prEN IEC 60127-1:2022 € 24,19

TK L: Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

OVE EN IEC 60383-1/Entwurf:2022-05-15
Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V – Part 1: Ceramic or glass insulator units for a.c. systems – Definitions, test methods and acceptance criteria
Ident mit IEC 36/544/CDV
Ident mit prEN IEC 60383-1:2022 € 30,67
OVE EN IEC 60437/Entwurf:2022-05-15
Radio interference test on high-voltage insulators
Ident mit IEC 36/542/CDV
Ident mit prEN IEC 60437:2022 € 17,30

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

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 60601-2-2/A1/Entwurf:2022-05-15
 Medical electrical equipment – Part 2-2: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories
 Ident mit IEC 62D/1944/CDV
 Ident mit EN IEC 60601-2-2:2018/prA1:2022 € 13,53

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61010-2-034/Entwurf:2022-05-15
 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-034: Particular requirements for measurement equipment for insulation resistance and test equipment for electric strength
 Ident mit IEC 66/756/CDV
 Ident mit prEN IEC 61010-2-034:2022 € 27,96

OVE EN IEC 61010-031/Entwurf:2022-05-15
 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 031: Safety requirements for hand-held probe assemblies for electrical measurement and test
 Ident mit IEC 66/757/CDV
 Ident mit prEN IEC 61010-031:2022 € 42,23

OVE EN IEC 61031/Entwurf:2022-05-15
 Nuclear facilities – Instrumentation and control systems – Design, location and application criteria for installed area gamma radiation dose rate monitoring equipment for use during normal operation and anticipated operational occurrences
 Ident mit IEC 61031:2020
 Ident mit prEN IEC 61031:2022 € 10,66

OVE EN IEC 62988/Entwurf:2022-05-15
 Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Selection and use of wireless devices
 Ident mit IEC 62988:2018
 Ident mit prEN IEC 62988:2022 € 10,66

OVE EN IEC 63365/Entwurf:2022-05-15
 Digital Nameplate – Digital Product Marking
 Ident mit IEC 65E/880/CDV
 Ident mit prEN IEC 63365:2022 € 20,26

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 61340-4-7/Entwurf:2022-05-15
 Electrostatics – Part 4-7: Standard test methods for specific applications – Ionization
 Ident mit IEC 101/650/CDV
 Ident mit prEN IEC 61340-4-7:2022 € 20,26

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).

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

IEC

CONFORMITY ASSESSMENT PUBLICATIONS

CABPUB/201/CDV
 ISO/IEC CDV 17043 Conformity assessment – General requirements for the competence of proficiency testing providers (2022-07-22)

TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units
18/1768/CDV
 Electrical installations in ships – Part 303: Equipment – Power transformers and reactors (2022-07-22)

SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use
23E/1243A/CDV
 Electrical accessories – Portable residual current devices without integral overcurrent protection for household and similar use (PRCDs) (2022-06-03)

TC 38 – Instrument transformers
38/704/DTS
 Instrument transformers - Part 105: Uncertainty evaluation in the calibration of Instrument Transformers (2022-07-22)

SC 46C – Wires and symmetric cables
46C/1219/CDV
 IEC 61156-13: Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 13: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 20 MHz – Horizontal floor wiring – Sectional specification (2022-06-24)
46C/1220/CDV
 Hybrid telecommunication cables – Part 3: Outdoor hybrid cables – Sectional specification (2022-07-01)
46C/1221/CDV
 Hybrid Telecommunication Cables – Part 3-10: Family specification for FTTA hybrid communication cables (2022-07-01)
46C/1223/CDV
 Twinax cables for digital communications – Part 1: Generic specification (2022-07-22)

TC 57 – Power systems management and associated information exchange
57/2492/DTR
 Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-22: SCD based substation network auto-routing with visualization and supervision support (2022-06-17)

TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation

65/927/DPAS

Functional Architecture of Industrial Internet System for Industrial Automation Applications (2022-05-27)

SC 86A – Fibres and cables

86A/2190/DTR

Application guide for nonlinear coefficient measuring methods (2022-05-27)

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

106/568/DTR

Procedures for the assessment of human exposure to electromagnetic fields from radiative wireless power transfer systems – measurement and numerical simulation methods (2022-06-03)

TC 110 – Flat panel display devices

110/1415/CDV

Electronic displays – Part 3-9: Evaluation of optical performance – Measurements of display sparkle contrast (2022-07-15)

110/1426/DTR

Flexible display devices – Part 6-21: Foldable durability test for foldable display set (2022-06-10)

TC 119 – Printed Electronics

119/385/CDV

Printed electronics – Part 202: Materials – Conductive ink (2022-07-01)

SyC AAL – Active Assisted Living

SyCAAL/262/DTS

Amendment 1 – Active Assisted Living (AAL) use cases (2022-07-01)

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities

1/2496/CDV

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 831: Smart city systems (2022-07-08)

CENELEC

FprHD 60364-8-82:2022

Low-voltage electrical installations – Part 8-82: Functional aspects – Prosumer's low-voltage electrical installations (2022-06-03)

Ersatz für HD 60364-8-2:2018 + A11:2019 + A12:2021

FprHD 60364-5-57:2022

Low-voltage electrical installations – Part 5-57: Selection and erection of electrical equipment – Erection of stationary secondary batteries (2022-06-03)

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 2 – Rotating machinery

2/2101/NP

Guidelines for condition-based evaluation and maintenance of cylindrical-rotor synchronous generators

2/2102/NP

Technical Specification for on-line partial discharge measurements of rotating machine windings supplied from an inverter

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

18/1773/NP

Maritime battery system – Part 1: Secondary lithium cells and batteries – Safety requirements

TC 47 – Semiconductor devices

47/2766/NP

Semiconductor devices – Performance evaluation of autonomous vehicle detection system – Part 1: Optical performance testing methods of LiDAR device

SC 47E – Discrete semiconductor devices

47E/787/NP

Semiconductor devices – Part 16-11: Microwave integrated circuits – Detectors

SC 47F – Micro-electromechanical systems

47F/408/NP

Future IEC 62047-48 ED1: Test method of determining solution concentration by optical absorption using MEMS fluidic device

TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

64/2555/NP

Requirements for special installations or locations – Resilient power supply system

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

113/657/NP

Nanomanufacturing – Key Control Characteristics – Part 9-2: Traceable spatially resolved nano-scale magnetic field measurements – Magneto-optical indicator film technique

TC 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies

124/182/NP

Future IEC 63203-403-1 ED1: Wearable electronic devices and technologies – Part 403-1: Test methods of surface electromyography sensors for wearable applications

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

JTC1-SC41/285/NP

Internet of Things (IoT) – Autonomous IoT object identification in connected home – Requirements and framework

JTC1-SC41/286/NP

Internet of Things (IoT) – Addressing interoperability between IPv6-based network and UWASN

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

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

EN 50126-2:2017/prAA

Railway Applications – The Specification and Demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) – Part 2: Systems Approach to Safety

prEN IEC 62847

Railway applications – Rolling stock – Electrical connectors – Requirements and test methods

prTS 50XXX

Railway applications – Fixed installations – Requirements for charging infrastructure for accumulator electric traction units based on dedicated contact line sections

prEN 50388

Railway Applications – Fixed installations and rolling stock – Technical criteria for the coordination between power supply and rolling stock to achieve interoperability – Part 2: stability and harmonics

prTS 50711

Railway applications – Fixed installations – High-voltage/low-voltage prefabricated substations in AC and DC electric traction systems

EN 50463-1:2017/prA1

Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 1: General

EN 50463-2:2017/prA1

Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 2: Energy measuring

EN 50463-3:2017/prA1

Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 3: Data handling

EN 50463-5:2017/prA1

Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 5: Conformity assessment

CEN-CLC/JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection

prEN XXXXX

Guidelines on a sectoral cybersecurity assessment

CEN-CLC/JTC 21 – Artificial Intelligence

prCEN-CLC/TR XXX

Artificial Intelligence Conformity Assessment

Aktuelle Normungsvorhaben vom OVE

TK E

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

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TK E

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2022-06

TK H

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

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H5

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2022-12

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

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H01

Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2022-12

TK IS

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

Antragsteller: TK IS

Zuordnung: TK IS

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-Frühjahr

TK TM

OVE E 8555 „Betrieb elektrischer Bahnen und Obusse“

Antragsteller: TK TM

Zuordnung: TK TM

Start: 2020-12

geplante Veröffentlichung: 2023-12

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

IEC

TC 10 – Fluids for electrotechnical applications

10/1169/AC

MT 30: Revision of IEC 60156 Ed. 3.0 (Determination of breakdown voltage at power frequency of insulating liquids) and IEC TR61294 Ed. 1.0 (Determination of PDIV of insulating liquids) – Call for experts

10/1170/AC

WG 45: Preparation of a new TR/IS on interpretation of DGA analysis in natural and synthetic esters – Call for experts

TC 15 – Solid electrical insulating materials

15/972/AC

MT 16: Miscellaneous – Call for experts

SC 65A – System aspects

65A/1042/AC

MT 61512: Batch control systems – Call for experts

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 62271-102:2018+AMD1:2022 CSV

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

IEC 62271-102:2018/AMD1:2022

Amendment 1 – High-voltage switchgear and controlgear – Part 102: Alternating current disconnectors and earthing switches

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 61558-2-14:2022 Redline version

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-14: Particular requirements and tests for variable transformers and power supply units incorporating variable transformers for general applications

IEC 61558-2-14:2022

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-14: Particular requirements and tests for variable transformers and power supply units incorporating variable transformers for general applications

IEC 61558-2-15:2022 Redline version

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

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

IEC 61558-2-15:2022

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

IEC TS 62600-202:2022

Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 202: Early stage development of tidal energy converters – Best practices and recommended procedures for the testing of pre-prototype scale devices

IEC TS 62933-2-2:2022

Electrical energy storage (EES) systems – Part 2-2: Unit parameters and testing methods – Application and performance testing

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-2-115:2021/COR1:2022

Corrigendum 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-115: Particular requirements for skin beauty care appliances

IEC 60810:2017+AMD1:2019+AMD2:2022 CSV

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

IEC 60810:2017/AMD2:2022

Amendment 2 – Lamps, light sources and LED packages for road vehicles – Performance requirements

IEC 62841-3-5:2022

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-5: Particular requirements for transportable band saws

IEC 63370:2022

Lithium-ion batteries and charging systems – Safety

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60318-8:2022

Electroacoustics – Simulators of human head and ear – Part 8: Acoustic coupler for high-frequency measurements of hearing aids and earphones coupled to the ear by means of ear inserts

IEC 60747-5-4:2022

Semiconductor devices – Part 5-4: Optoelectronic devices – Semiconductor lasers

IEC 60749-10:2022

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 10: Mechanical shock – device and subassembly

IEC TS 62565-5-2:2022

Nanomanufacturing – Material specifications – Part 5-2: Nano-enabled electrodes of electrochemical capacitors – Blank detail specification

IEC 62623:2022 Redline version

Desktop and notebook computers – Measurement of energy consumption

IEC 62623:2022

Desktop and notebook computers – Measurement of energy consumption

IEC TR 62878-2-9:2022

Device embedding assembly technology – Part 2-9: Guidelines – Concept of JISSO level in the electronic assembly technology industries

IEC 63033-1:2022

Multimedia systems and equipment for vehicles – Surround view system – Part 1: General

IEC 63033-2:2022 Redline version

Multimedia Systems and equipment for vehicle – Surround view system – Part 2: Recording methods of the surround view system

IEC 63033-2:2022

Multimedia Systems and equipment for vehicle – Surround view system – Part 2: Recording methods of the surround view system

IEC 63033-3:2022 Redline version

Multimedia systems and equipment for vehicles – Surround view system – Part 3: Measurement methods

IEC 63033-3:2022

Multimedia systems and equipment for vehicles – Surround view system – Part 3: Measurement methods

IEC 63033-4:2022

Multimedia systems and equipment for vehicles – Surround view system – Part 4: Application for camera monitor systems

IEC 63203-201-1:2022

Wearable electronic devices and technologies – Part 201-1: Electronic textile – Measurement methods for basic properties of conductive yarns

IEC 63203-201-2:2022

Wearable electronic devices and technologies – Part 201-2: Electronic textile – Measurement methods for basic properties of conductive fabrics and insulation materials

IEC 63275-1:2022

Semiconductor devices – Reliability test method for silicon carbide discrete metal-oxide semiconductor field effect transistors – Part 1: Test method for bias temperature instability

IEC 63284:2022

Semiconductor devices – Reliability test method by inductive load switching for gallium nitride transistors

IEC TR 63352:2022

Transmitting and receiving equipment for radiocommunication – Radio spectrum measurement method – 300-GHz spectrum measurement equipment

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 62196-6:2022

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 6: Dimensional compatibility requirements for DC pin and contact-tube vehicle couplers intended to be used for DC EV supply equipment where protection relies on electrical separation

Kabel und Leitungen

IEC 60794-1-310:2022

Optical fibre cables – Part 1-310: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods – Strippability, method G10

IEC 60794-3-40:2022

Optical fibre cables – Part 3-40: Outdoor cables – Family specification for cables for storm and sanitary sewers

IEC 61300-1:2022 Redline version

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 1: General and guidance

IEC 61300-1:2022

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 1: General and guidance

IEC 62067:2022 Redline version

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 150 kV (Um = 170 kV) up to 500 kV (Um = 550 kV) – Test methods and requirements

IEC 62067:2022

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 150 kV (Um = 170 kV) up to 500 kV (Um = 550 kV) – Test methods and requirements

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 61340-5-3:2022 CMV

Electrostatics – Part 5-3: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – Properties and requirements classification for packaging intended for electrostatic discharge sensitive devices

IEC 61340-5-3:2022

Electrostatics – Part 5-3: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – Properties and requirements classification for packaging intended for electrostatic discharge sensitive devices

IEC 62631-2-2:2022

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

IEC 63093-10:2022

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 10: PM-cores and associated parts

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60794-1-23:2019	86A	IEC 60794-1-310:2022 (partial replacement)
IEC 61247:1995	51	IEC 63093-10:2022
IEC TS 63033-1:2017	17	IEC 63033-1:2022

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 2382-37:2022

Information technology – Vocabulary – Part 37: Biometrics

ISO/IEC 7816-11:2022

Identification cards – Integrated circuit cards – Part 11: Personal verification through biometric methods

ISO/IEC 17060:2022

Conformity assessment – Code of good practice

ISO/IEC 18033-7:2022

Information security – Encryption algorithms – Part 7: Tweakable block ciphers

ISO/IEC 18181-1:2022

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

ISO/IEC 19944-2:2022

Cloud computing and distributed platforms – Data flow, data categories and data use – Part 2: Guidance on application and extensibility

ISO/IEC 21122-1:2022

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

ISO/IEC 21122-2:2022

Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 2: Profiles and buffer models

ISO/IEC 21122-3:2022

Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 3: Transport and container formats

ISO/IEC 23003-7:2022

Information technology – MPEG audio technologies – Part 7: Unified speech and audio coding conformance testing

ISO/IEC 23091-3:2018/AMD1:2022

Amendment 1 – Information technology – Coding-independent code points – Part 3: Audio – Headphone support

ISO/IEC 23093-1:2022

Information technology – Internet of media things – Part 1: Architecture

ISO/IEC 23093-2:2022

Information technology – Internet of media things – Part 2: Discovery and communication API

ISO/IEC 23634:2022

Information technology – Automatic identification and data capture techniques – JAB Code polychrome bar code symbology specification

ISO/IEC 29110-2-1:2015/AMD1:2022

Amendment 1 – Software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 2-1: Framework and taxonomy – Update of references and editorial improvements

ISO/IEC 38507:2022

Information technology – Governance of IT – Governance implications of the use of artificial intelligence by organizations

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.

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 55016-1-6:2015/A2:2022

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-6: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – EMC antenna calibration (CISPR 16-1-6:2014/AMD2:2022)

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 62660-3:2022

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 3: Safety requirements – (IEC 62660-3:2022)
Ersatz für EN 62660-3:2016

EN 62751-1:2014/A2:2022

Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems – Part 1: General requirements – (IEC 62751-1:2014/AMD2:2022)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

CLC/TR 50727:2022

Material efficiency – Household and similar electrical appliances – Assessment of applicability of EN 4555X (CENELEC TC 59X)

EN 60061-1:1993/A11:2022

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamps caps (CENELEC TC 34)

EN IEC 60598-1:2021/A11:2022

Luminaires – Part 1: General requirements and tests (CENELEC TC 34)

EN 60061-1:1993/A59:2022

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamps Caps (IEC 60061-1:1969/A59:2019)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN ISO/IEC 29151:2022

Information technology – Security techniques – Code of practice for personally identifiable information protection (ISO/IEC 29151:2017)

CLC/TS 50136-10:2022

Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment – Part 10: Requirements for remote access (CENELEC TC 79)

EN 50491-12-2:2022

General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 12-2: Smart grid – Application specification – Interface and framework for customer – Interface between the Home / Building CEM and Resource manager(s) – Data model and messaging – (CENELEC TC 205)

EN IEC 60118-16:2022

Electroacoustics – Hearing aids – Part 16: Definition and verification of hearing aid features (IEC 60118-16:2022)

EN IEC 60300-3-4:2022

Dependability management – Part 3-4: Application guide – Specification of dependability requirements (IEC 60300-3-4:2022)

Ersatz für EN 60300-3-4:2008

EN IEC 60645-6:2022

Electroacoustics – Audiometric equipment – Part 6: Instruments for the measurement of otoacoustic emissions (IEC 60645-6:2022)

Ersatz für EN 60645-6:2010

EN IEC 60749-28:2022

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 28: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing – Charged device model (CDM) – device level (IEC 60749-28:2022)

Ersatz für EN 60749-28:2017

EN IEC 61169-17:2022

Radio-frequency connectors – Part 17: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 6,5 mm (0,256 in) with screw coupling – Characteristic impedance 50 ohms (Type TNC) (IEC 61169-17:2022)

EN IEC 62228-7:2022

Integrated circuits – EMC evaluation of transceivers – Part 7: CXPI transceivers – (IEC 62228-7:2022)

EN IEC 63138-3:2022

Multi-channel radio frequency connectors – Part 3: Sectional specification for MQ5 series circular connectors (IEC 63138-3:2022)

EN IEC 63295:2022

Specification for WB series glass beads with 50 Ω impedance for RF connectors – (IEC 63295:2022)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 60947-5-2:2020/A11:2022

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-2: Control circuit devices and switching elements – Proximity switches (CENELEC TC 121A)

Kabel und Leitungen

EN 50411-3-6:2022

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 3-6: Multi-mode mechanical fibre splice (CENELEC TC 86BXA)

Ersatz für EN 50411-3-6:2013

EN 50411-6-1:2022

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 6-1: Unprotected microduct for category S and A – (CENELEC TC 86BXA)

Ersatz für EN 50411-6-1:2011

EN IEC 60794-1-220:2022

Optical fibre cables – Part 1-220: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Salt spray corrosion test, method F20 (IEC 60794-1-220:2022)

EN IEC 61754-4:2022

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 4: Type SC connector family – (IEC 61754-4:2022)

Ersatz für EN 61754-4:2013,
EN 61754-4:2013/AC:2014.

EN IEC 61754-6:2022

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 6: Type MU connector family – (IEC 61754-6:2022)

Ersatz für EN 61754-6:2013

Medizinprodukte

EN IEC 61689:2022

Ultrasonics – Physiotherapy systems – Field specifications and methods of measurement in the frequency range 0,5 MHz to 5 MHz – (IEC 61689:2022)

Ersatz für EN 61689:2013

EN IEC 61675-1:2022

Radionuclide imaging devices – Characteristics and test conditions – Part 1: Positron emission tomographs (IEC 61675-1:2022)

Ersatz für EN 61675-1:2014

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 61010-2-012:2022

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment (IEC 61010-2-012:2019)

Ersatz für EN 61010-2-012:2016

EN IEC 61010-2-012:2022/A11:2022

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment – (CENELEC TC 66X)

EN IEC 61918:2018/A1:2022

Industrial communication networks – Installation of communication networks in industrial premises (IEC 61918:2018/AMD1:2022)

EN IEC 61970-301:2020/A1:2022

Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 301: Common information model (CIM) base – (IEC 61970-301:2020/AMD1:2022)

EN IEC 62714-5:2022

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation markup language – Part 5: Communication – (IEC 62714-5:2022)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		



dzt. kein Eintrag.



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 115/75 vom 13.4.2022

Durchführungsbeschluss (EU) 2022/621 der Kommission vom 7. April 2022 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/436 hinsichtlich der harmonisierten Normen für Fahrnischer, Krane und andere Maschinen zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates.

Amtsblatt L 115/85 vom 13.4.2022

Durchführungsbeschluss (EU) 2022/622 der Kommission vom 7. April 2022 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/1326 in Bezug auf harmonisierte Normen für die elektromagnetische Verträglichkeit von Elektrizitätszählern und Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke.



Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich

Hinweise auf Bundesgesetze, Kundmachungen und Verordnungen mit Bezug auf die elektrotechnische Normung. Die vollständigen Texte sind online über <http://www.ris.bka.gv.at/> verfügbar.

dzt. kein Eintrag.

Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen

OVE Katalog

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

OVE-Fachinformationen

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

Fachbücher:

OVE E 8101

Elektrische Niederspannungsanlagen

Elektrotechnikrecht – praxisorientierter Kommentar

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

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

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

Sonstige Produkte:

EDS KDIM

Berechnungssoftware

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Informationstafeln

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

[Nähere Informationen im Anhang, Bestellung unter www.ove.at/shop]

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 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) 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

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

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

EDS KDIM



© EDS

Kabel richtig dimensionieren. Normgerecht – schnell – einfach.

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

Die fünf wichtigsten Vorteile:

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

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

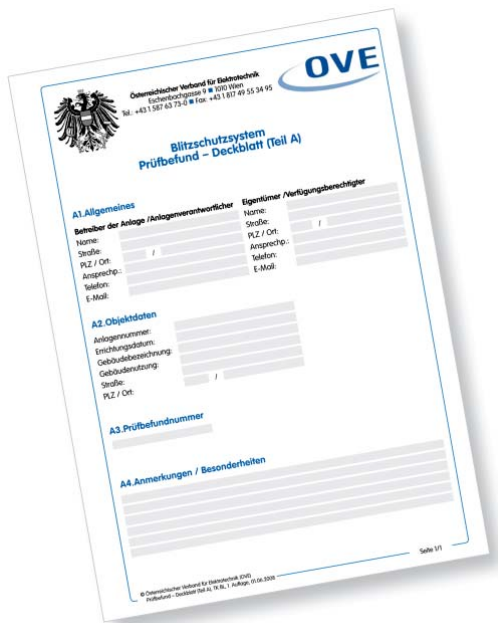
Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



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

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

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

Das Protokoll gliedert sich in fünf Teile:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Onlinebestellung unter:

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

Informationstafeln

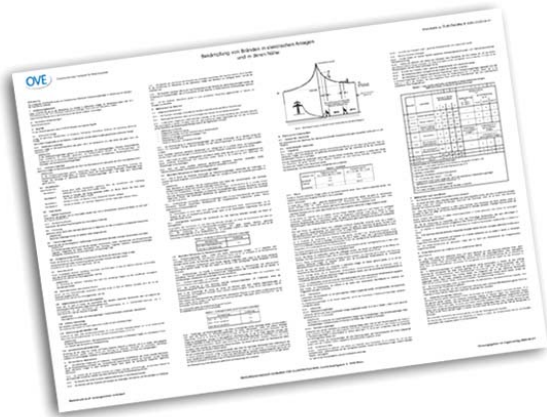
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

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

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

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



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

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

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



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

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

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



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

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

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

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