

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	6
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	6
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	8
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	8
Amtsblatt der Europäischen Union	12
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	12
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	13

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 62938:2021-11-01
 Ungleichmäßige Schneelastprüfung von Photovoltaikmodulen € 43,84

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC 61000-4-11:2021-11-01
 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren – Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen für Geräte mit einem Eingangsstrom bis zu und einschließlich 16 A je Leiter € 56,16
 Ersatz für OVE EN 61000-4-11:2019-07-01

TK G: Geräte

OVE EN 50632-2-6:2021-11-01
 Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Hämmer € 24,24
 Ersatz für OVE EN 50632-2-6:2020-10-01

OVE EN 60400:2021-11-01
 Lampenfassungen für röhrenförmige Leuchtstofflampen und Starterfassungen € 117,60
 Ersatz für OVE EN 60400:2018-07-01

OVE EN IEC 60704-2-17:2021-11-01
 Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission – Teil 2-17: Besondere Anforderungen an Trocken-Reinigungsroboter € 33,52

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN 50342-4:2021-11-01
 Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien – Teil 4: Maße von Nutzkraftwagen-Batterien € 43,84
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50342-4:2010-09-01

OVE EN IEC 61400-26-1:2021-11-01
 Windenergieanlagen – Teil 26-1: Verfügbarkeit von Windenergieanlagen € 124,80
 Ersatz für OVE TS 61400-26-1:2018-04-01,
 OVE TS 61400-26-2:2018-04-01,
 OVE TS 61400-26-3:2017-08-01.

OVE EN IEC 61851-25:2021-11-01
 Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge – Teil 25: Gleichstromversorgungseinrichtungen für Elektrofahrzeuge, deren Schutz auf elektrischer Schutztrennung beruht € 95,76

OVE CLC IEC TS 61980-3:2021-11-01
 Kontaktlose Energieübertragungssysteme (WPT) für Elektrofahrzeuge – Teil 3: Spezifische Anforderungen für die kontaktlosen Energieübertragungssysteme mit Magnetfeld € 124,80

OVE EN 62477-1/A12:2021-11-01
 Sicherheitsanforderungen an Leistungshalbleiter-Umrichter-systeme und -betriebsmittel – Teil 1: Allgemeines € 4,08

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 61439-1:2021-11-01
 Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Teil 1: Allgemeine Festlegungen € 161,60
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61439-1:2012-07-01

OVE EN IEC 61439-2:2021-11-01
 Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Teil 2: Energie-Schaltgerätekombinationen € 85,68
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61439-2:2012-07-01,
 ÖVE/ÖNORM EN 61439-2/AC1:2013-11-01.

OVE EN 61643-11/AC2:2021-11-01
 Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung – Teil 11: Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Niederspannungsanlagen – Anforderungen und Prüfungen € 0,00
 Berichtigung zu OVE EN 61643-11:2019-04-01

OVE EN IEC 62020-1:2021-11-01
 Elektrisches Installationsmaterial – Differenzstrom-Überwachungsgeräte (RCMs) – Teil 1: RCMs für Hausinstallationen und ähnliche Verwendungen € 124,80
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62020+A1:2006-01-01

OVE EN IEC 63180:2021-11-01
 Verfahren zur Messung und Bestimmung des Erfassungs-bereichs von Meldern – Passive Infrarotmelder für die Erfassung großer und kleiner Bewegungen € 95,76

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60118-9:2021-11-01
 Elektroakustik – Hörgeräte – Teil 9: Verfahren zur Messung der Übertragungseigenschaften von Knochenleitungshörgeräten € 95,76
 Ersatz für ÖVE HD 450.9 S1:1987

OVE EN IEC 60263:2021-11-01
 Skalen und Größenverhältnisse zur Darstellung von Frequenzkurven und Polardiagrammen € 73,52

* Preise 2021 für Download (exkl. 10 % USt.)
 (vorbehaltlich Änderungen)

OVE EN IEC 60268-16:2021-11-01
Elektroakustische Geräte – Teil 16: Objektive Bewertung der Sprachverständlichkeit durch den Sprachübertragungsindex
€ 216,96
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60268-16:2012-06-01

OVE EN IEC 60268-22:2021-11-01
Elektroakustische Geräte – Teil 22: Elektrische und mechanische Messungen an Wandlern
€ 124,80

OVE EN IEC 60645-3:2021-11-01
Akustik – Audiometer – Teil 3: Kurzzeit-Hörprüfsignale
€ 73,52
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60645-3:2008-02-01

OVE EN IEC 60747-5-5:2021-11-01
Halbleiterbauelemente – Teil 5-5: Optoelektronische Bauelemente – Optokoppler
€ 85,68
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60747-5-5:2015-12-01

OVE EN IEC 60747-17:2021-11-01
Halbleiterbauelemente – Teil 17: Magnetische und kapazitive Koppler für Basisisolierung und verstärkte Isolierung
€ 73,52

OVE EN IEC 61076-2-114:2021-11-01
Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen – Produktanforderungen – Teil 2-114: Rundsteckverbinder – Bauartspezifikation für Steckverbinder M8 mit Schraubverriegelung mit Daten- und Leistungskontakten zur Datenübertragung bis 100 MHz
€ 73,52

OVE EN IEC 62610-6:2021-11-01
Mechanische Bauweisen für elektrische und elektronische Einrichtungen – Wärmemanagement für Schränke nach den Reihen IEC 60297 und IEC 60917 – Teil 6: Luftzirkulation und Verlustluftstrom von Innenschränken
€ 85,68

OVE EN IEC 62878-1:2021-11-01
Montageverfahren für eingebettete Bauteile – Teil 1: Fachgrundspezifikation für Trägermaterial mit eingebetteten Bauteilen
€ 85,68

ÖVE/ÖNORM EN 300 019-2-5 V3.1.1:2021-11-01
Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment – Part 2: Specification of environmental tests – Sub-part 5: Ground vehicle installations
(ETSI EN 300 019-2-5 V3.1.1 (2021-09)) € 24,24

ÖVE/ÖNORM EN 301 192 V1.7.1:2021-11-01
Digital Video Broadcasting (DVB); DVB specification for data broadcasting
(ETSI EN 301 192 V1.7.1 (2021-08)) € 63,44
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 192 V1.6.1:2015-11-01

ÖVE/ÖNORM EN 301 908-1 V15.1.1:2021-11-01
IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 1: Introduction and common requirements Release 15
(ETSI EN 301 908-1 V15.1.1 (2021-09)) € 33,52
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 908-1 V13.1.1:2020-01-01

ÖVE/ÖNORM EN 301 908-14 V15.1.1:2021-11-01
IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 14: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) Base Stations (BS) Release 15
(ETSI EN 301 908-14 V15.1.1 (2021-09)) € 73,52
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 908-14 V13.1.1:2019-12-01

ÖVE/ÖNORM EN 301 908-18 V15.1.1:2021-11-01
IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 18: E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) Release 15
(ETSI EN 301 908-18 V15.1.1 (2021-09)) € 63,44
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 908-18 V13.1.1:2019-12-01

ÖVE/ÖNORM EN 302 326-2 V2.1.1:2021-11-01
Fixed Radio Systems; Multipoint Equipment and Antennas – Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum
(ETSI EN 302 326-2 V2.1.1 (2021-09)) € 63,44
Ersatz für ÖNORM EN 302 326-2 V 1.2.2:2007-08-01

ÖVE/ÖNORM EN 302 326-3 V2.1.1:2021-11-01
Fixed Radio Systems; Multipoint Equipment and Antennas – Part 3: Multipoint Antennas
(ETSI EN 302 326-3 V2.1.1 (2021-09)) € 33,52
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 326-3 V1.3.1:2008-04-01

ÖVE/ÖNORM EN 302 480 V2.2.1:2021-11-01
Mobile Communication On Board Aircraft (MCOBA) systems; Harmonised Standard for access to radio spectrum
(ETSI EN 302 480 V2.2.1 (2021-09)) € 43,84
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 480 V2.1.2:2017-04-01

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 61300-2-54:2021-11-01
Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 2-54: Prüfungen – Korrosionsatmosphäre (Mischgas) € 63,44

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN 60601-1-3:2021-11-01
Medizinische elektrische Geräte – Teil 1-3: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale – Ergänzungsnorm: Strahlenschutz von diagnostischen Röntgengeräten
€ 85,68
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60601-1-3:2014-07-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN 62052-31/AC2:2021-11-01
Wechselstrom-Elektrizitätszähler – Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen – Teil 31: Sicherheitsanforderungen und Prüfungen
€ 0,00
Berichtigung zu OVE EN 62052-31:2017-08-01

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 62024-2:2021-11-01
Induktive Hochfrequenz-Bauelemente – Elektrische Eigenschaften und Messmethoden – Teil 2: Bemessungsstrom von Drosselspulen für DC/DC-Wandler
€ 85,68
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62024-2:2009-10-01

Nationale Eigenerarbeitungen

TK K: Kabel und Leitungen

OVE E 8200-361:2021-11-01
System für Typkurzzeichen von isolierten Leitungen € 33,52
Ersatz für ÖVE/ÖNORM E 8200-361:2007-11-01

Zurückziehung von OVE-Normen und OVE-Richtlinien

OVE EN IEC 61010-2-120:2019-03-01
Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 2-120: Besondere Sicherheitsanforderungen für Maschinen-Aspekte der Geräte

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-Entwurfsportal** unter www.ove.at/entwurfsportal

(1) Einspruchsfrist: 1. November 2021

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

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 62282-4-101 /Entwurf:2021-10-01	
Fuel cell technologies – Part 4-101: Fuel cell power systems for propulsion other than road vehicles and auxiliary power units (APU) – Fuel cell power systems for electrically powered industrial trucks – Safety	
Ident mit IEC 105/859/CDV	
Ident mit prEN IEC 62282-4-101:2021	€ 23,60
OVE EN IEC 62282-4-600 /Entwurf:2021-10-01	
Fuel cell technologies – Part 4-600: Fuel cell power systems for propulsion other than road vehicles and auxiliary power units (APU) – Fuel cell/battery hybrid systems performance test methods for excavators	
Ident mit IEC 105/864/CDV	
Ident mit prEN IEC 62282-4-600:2021	€ 19,76

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60061-PR2021-2 /Entwurf:2021-10-01	
Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety Proposal to add GJ6.6 fit systems to IEC 60061	
Ident mit IEC 34B/2115/CDV	
Ident mit prEN IEC 60061-PR2021-2:2021	€ 19,76
OVE EN IEC 60335-2-62 /Entwurf:2021-10-01	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks	
Ident mit IEC 60335-2-62:2019	
Ident mit prEN IEC 60335-2-62:2021	€ 10,40
OVE EN IEC 60335-2-62/A11 /Entwurf:2021-10-01	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks	
Ident mit prEN IEC 60335-2-62:2021/prA11:2021	€ 16,88

OVE EN IEC 60335-2-97/A1 /Entwurf:2021-10-01	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment	
Ident mit IEC 60335-2-97:2016/A1:2019	
Ident mit FprEN IEC 60335-2-97:2021/prA1:2021	€ 10,40
OVE EN IEC 60335-2-97/A11 /Entwurf:2021-10-01	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment	
Ident mit FprEN IEC 60335-2-97:2021/prA11:2021	€ 19,76
OVE EN 62493/A1 /Entwurf:2021-10-01	
Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields	
Ident mit IEC 34/827/CDV	
Ident mit EN 62493:2015/prA1:2021	€ 10,40
OVE EN IEC 62722-1 /Entwurf:2021-10-01	
Luminaire performance – Part 1: General requirements	
Ident mit IEC 34D/1622/CDV	
Ident mit prEN IEC 62722-1:2021	€ 19,76

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60747-16-7 /Entwurf:2021-10-01	
Semiconductor devices – Part 16-7: Microwave integrated circuits – Attenuators	
Ident mit IEC 47E/757/CDV	
Ident mit prEN IEC 60747-16-7:2021	€ 19,76
OVE EN IEC 60747-16-8 /Entwurf:2021-10-01	
Semiconductor devices – Part 16-8: Microwave integrated circuits – Limiters	
Ident mit IEC 47E/758/CDV	
Ident mit prEN IEC 60747-16-8:2021	€ 19,76
OVE EN IEC 63173-2 /Entwurf:2021-10-01	
Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Data interface – Part 2: Secure communication between ship and shore (SECOM)	
Ident mit IEC 80/1005/CDV	
Ident mit prEN IEC 63173-2:2021	€ 88,80
OVE EN IEC 63203-801-1 /Entwurf:2021-10-01	
Wearable electronic devices and technologies – Part 801-1: Smart Body Area Network (SmartBAN) – Enhanced Ultra-Low Power Physical Layer	
Ident mit IEC 124/151/CDV	
Ident mit prEN IEC 63203-801-1:2021	€ 16,88
OVE EN IEC 63203-801-2 /Entwurf:2021-10-01	
Wearable electronic devices and technologies – Part 801-2: Smart Body Area Network (SmartBAN) – Low Complexity Medium Access Control (MAC) for SmartBAN	
Ident mit IEC 124/152/CDV	
Ident mit prEN IEC 63203-801-2:2021	€ 19,76
OVE EN IEC 63245-2 /Entwurf:2021-10-01	
Spatial wireless power transfer based on multiple magnetic resonances (SWPT-MMR) – Part 2: Reference model (TA 15)	
Ident mit IEC 100/3615/CDV	
Ident mit prEN IEC 63245-2:2021	€ 19,76
ÖVE/ÖNORM EN 300 422-1 V2.2.1 /Entwurf:2021-10-01	
Wireless Microphones; Audio PMSE Equipment up to 3 GHz – Part 1: Audio PMSE Equipment up to 3 GHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum	
Ident mit Draft ETSI EN 300 422-1 V2.2.1 (2021-08)	€ 29,92

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 61300-2-18 /Entwurf:2021-10-01	
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-18: Tests – Dry heat	
Ident mit IEC 86B/4491/CDV	
Ident mit prEN IEC 61300-2-18:2021	€ 16,88

* Preise 2021 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

OVE EN IEC 61300-2-43/Entwurf:2021-10-01

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

Ident mit IEC 86B/4495/CDV

Ident mit prEN IEC 61300-2-43:2021 € 16,88

OVE EN IEC 61300-3-4/Entwurf:2021-10-01

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-4: Examinations and measurements – Attenuation

Ident mit IEC 86B/4496/CDV

Ident mit prEN IEC 61300-3-4:2021 € 19,76

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 80601-2-77/A1/Entwurf:2021-10-01

Medical electrical equipment – Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment

Ident mit IEC 62D/1883/CDV

Ident mit EN IEC 80601-2-77:202X/prA1:2021 € 13,20

OVE EN IEC 80601-2-78/A1/Entwurf:2021-10-01

Medical electrical equipment – Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation

Ident mit IEC 62D/1884/CDV

Ident mit EN IEC 80601-2-78:2020/prA1:2021 € 16,88

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN 50436-4/Entwurf:2021-10-01

Alcohol interlocks – Test methods and performance requirements – Part 4: Connection and digital interface between the alcohol interlock and the vehicle

Ident mit prEN 50436-4:2021 € 51,36

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50367/A1/Entwurf:2021-10-01

Railway applications – Fixed installations and rolling stock Criteria to achieve technical compatibility between pantographs and overhead contact line

Ident mit EN 50367:2020/prA1 € 13,20

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60867/Entwurf:2021-10-01

Insulating liquids – Specifications for unused liquids based on synthetic aromatic hydrocarbons

Ident mit IEC 10/1149/CDV

Ident mit prEN IEC 60867:2021 € 19,76

(2) Einspruchsfrist: 15. November 2021

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 61215-1-3/A1/Entwurf:2021-10-15

Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-3: Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules

Ident mit IEC 82/1932/CDV

Ident mit EN IEC 61215-1-3:2021/prA1:2021 € 10,40

OVE EN IEC 61215-1-4/A1/Entwurf:2021-10-15

Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,Ga)(S,Se)₂ based photovoltaic (PV) modules

Ident mit IEC 82/1933/CDV

Ident mit EN IEC 61215-1-4:2021/prA1:2021 € 10,40

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60076-25/Entwurf:2021-10-15

Power transformers – Part 25: Neutral grounding resistors

Ident mit IEC 14/1072/CDV

Ident mit prEN IEC 60076-25:2021 € 19,76

TK G: Geräte

OVE EN 50570/A2/Entwurf:2021-10-15

Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for commercial electric tumble dryers

Ident mit EN 50570:2013/prA2:2021 € 19,76

OVE EN 50571/A2/Entwurf:2021-10-15

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

Ident mit EN 50571:2013/prA2:2021 € 19,76

OVE EN IEC 60335-2-34/Entwurf:2021-10-15

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors

Ident mit IEC 60335-2-34:2021

Ident mit prEN IEC 60335-2-34:2021 € 10,40

OVE EN IEC 60335-2-34/A11/Entwurf:2021-10-15

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors

Ident mit prEN IEC 60335-2-34:2021/prA11:2021 € 13,20

OVE EN IEC 60335-2-58/AA/Entwurf:2021-10-15

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-58: Particular requirements for commercial electric dishwashing machines

Ident mit FprEN IEC 60335-2-58:2021/prAA:2021 € 19,76

OVE EN IEC 60335-2-103/A1/Entwurf:2021-10-15

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

Ident mit IEC 60335-2-103:2015/A1:2017

Ident mit FprEN IEC 60335-2-103:2021/prA1:2021 € 10,40

OVE EN IEC 60335-2-103/A2/Entwurf:2021-10-15

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

Ident mit IEC 60335-2-103:2015/A2:2019

Ident mit FprEN IEC 60335-2-103:2021/prA2:2021 € 10,40

OVE EN IEC 60335-2-103/AA/Entwurf:2021-10-15

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

Ident mit FprEN IEC 60335-2-103:2021/prAA:2021 € 19,76

OVE EN IEC 60335-2-113/Entwurf:2021-10-15

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

Ident mit IEC 60335-2-113:2016

Ident mit prEN IEC 60335-2-113:2021 € 10,40

OVE EN IEC 60335-2-113/A11/Entwurf:2021-10-15

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

Ident mit prEN IEC 60335-2-113:2021/prA11:2021 € 13,20

OVE EN IEC 60335-2-115/Entwurf:2021-10-15

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

Ident mit IEC 60335-2-115:2021
Ident mit prEN IEC 60335-2-115:2021 € 10,40

OVE EN IEC 60335-2-115/A11/Entwurf:2021-10-15

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

Ident mit prEN IEC 60335-2-115:2021/prA11:2021 € 13,20

OVE EN IEC 60810/A2/Entwurf:2021-10-15

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

Ident mit IEC 34A/2243/CDV
Ident mit EN IEC 60810:2018/prA2:2021 € 10,40

OVE EN IEC 61855/Entwurf:2021-10-15

Household and similar use electrical hair care appliances – Methods for measuring the performance

Ident mit IEC 59L/207/CDV
Ident mit prEN IEC 61855:2021 € 19,76

OVE EN IEC 62386-101/Entwurf:2021-10-15

Digital addressable lighting interface – Part 101: General requirements – System components

Ident mit IEC 34/839/CDV
Ident mit prEN IEC 62386-101:2021 € 29,92

OVE EN IEC 62386-102/Entwurf:2021-10-15

Digital addressable lighting interface – Part 102: General requirements – Control gear

Ident mit IEC 34/842/CDV
Ident mit prEN IEC 62386-102:2021 € 38,32

OVE EN IEC 62386-103/Entwurf:2021-10-15

Digital addressable lighting interface – Part 103: General requirements – Control devices

Ident mit IEC 34/841/CDV
Ident mit prEN IEC 62386-103:2021 € 34,56

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 61537/Entwurf:2021-10-15

Cable management – Cable tray systems and cable ladder systems

Ident mit IEC 23A/977/CDV
Ident mit prEN IEC 61537:2021 € 65,44

OVE EN IEC 61537/AA/Entwurf:2021-10-15

Cable management – Cable tray systems and cable ladder systems

Ident mit prEN IEC 61537:2021/prAA:2021 € 13,20

OVE EN IEC 63355/Entwurf:2021-10-15

Cable management systems – Test method for content of halogens

Ident mit IEC 23A/974/CDV
Ident mit prEN IEC 63355:2021 € 16,88

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 61169-69/Entwurf:2021-10-15

Radio Frequency Connectors – Part 69: Sectional specification for series SMP3 RF coaxial connectors

Ident mit IEC 46F/575/CDV
Ident mit prEN IEC 61169-69:2021 € 19,76

ÖVE/ÖNORM EN 301 390 V2.0.0/Entwurf:2021-10-15

Fixed Radio Systems; Point-to-point and Multipoint Systems; Unwanted emissions in the spurious domain and receiver immunity limits at equipment/antenna port of Digital Fixed Radio Systems

Ident mit Draft ETSI EN 301 390 V2.0.0 (2021-08) € 19,76

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 61300-2-5/Entwurf:2021-10-15

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

Ident mit IEC 86B/4503/CDV
Ident mit prEN IEC 61300-2-5:2021 € 13,20

OVE EN IEC 61300-3-35/Entwurf:2021-10-15

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

Ident mit IEC 86B/4504/CDV
Ident mit prEN IEC 61300-3-35:2021 € 19,76

OVE EN IEC 62037-7/Entwurf:2021-10-15

Passive RF and Microwave devices, intermodulation level measurement – Part 7: Field measurements of passive intermodulation

Ident mit IEC 46/827/CDV
Ident mit prEN IEC 62037-7:2021 € 13,20

OVE EN IEC 62037-8/Entwurf:2021-10-15

Passive RF and Microwave devices, intermodulation level measurement – Part 8: Measurement of passive intermodulation generated by objects exposed to RF radiation

Ident mit IEC 46/828/CDV
Ident mit prEN IEC 62037-8:2021 € 13,20

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 60601-2-54/Entwurf:2021-10-15

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

Ident mit IEC 62B/1251/CDV
Ident mit prEN IEC 60601-2-54:2021 € 38,32

OVE EN IEC 80601-2-26/A1/Entwurf:2021-10-15

Medical electrical equipment – Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalograph

Ident mit IEC 62D/1897/CDV
Ident mit EN IEC 80601-2-26:2020/prA1:2021 € 19,76

OVE EN IEC 80601-2-59/A1/Entwurf:2021-10-15

Medical electrical equipment – Part 2-59: Particular requirements for the basic safety and essential performance of screening thermographs for human febrile temperature screening

Ident mit IEC 62D/1892/CDV
Ident mit EN 80601-2-59:2019/prA1:2021 € 10,40

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61139-2/Entwurf:2021-10-15

Industrial networks – Single-drop digital communication interface – Part 2: Functional safety extensions

Ident mit IEC 65C/1113/CDV
Ident mit prEN IEC 61139-2:2021 € 80,40

OVE EN IEC 63206/Entwurf:2021-10-15

Industrial-Process control systems – Recorders

Ident mit IEC 65B/1204/CDV
Ident mit prEN IEC 63206:2021 € 19,76

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

SC 34A – Lamps

34A/2243/CDV

Amendment 2 – Lamps, light sources and LED packages for road vehicles – Performance requirements (2021-11-26)

TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment

40/2881/DTR

Application of fixed capacitors in electronic equipment – Part 1: Aluminium electrolytic capacitors (2021-11-12)

SC 46A – Coaxial cables

46A/1511/CDV

Coaxial communication cables – Part 4: Sectional specification for radiating cables (2021-12-10)

46A/1512/CDV

Coaxial communication cables – Part 4-1: Blank detail specification for radiating cables (2021-12-10)

SC 48B – Connectors

48B/2909/CDV

Connectors for electrical and electronic equipment – Part 4: Detail specification for shielded or unshielded, free and fixed connectors with up to 8 ways – Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 4 (2021-12-17)

SC 62B – Diagnostic imaging equipment

62B/1251/CDV

Medical electrical equipment – Part 2-54: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy (2021-12-03)

SC 62D – Electromedical equipment

62D/1892/CDV

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-59: Particular requirements for the basic safety and essential performance of screening thermographs for human febrile temperature screening (2021-12-03)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/1948/DTS

Photovoltaic direct-driven appliance controllers – Part 2: Operation Modes and an Example of Display (2021-12-03)

82/1954/DTS

Basic requirements for simulator used for testing of photovoltaic power conversion equipment – Part 2: d.c. power simulator (2021-12-17)

TC 87 – Ultrasonics

87/776/DTS

Ultrasonics – Pulse-echo scanners – Low-echo sphere phantoms and method for performance testing of gray-scale medical ultrasound scanners applicable to a broad range of transducer types (2021-12-03)

87/777/DTS

Ultrasonics – Pulse-echo scanners – Simple methods for periodic testing to verify stability of an imaging system's elementary performance (2021-12-03)

TC 110 – Flat panel display devices

110/1338/CDV

3D display devices – Part 62-11: Measurement methods for virtual-image type – Optical (2021-12-03)

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

113/614/CDV

Nanotechnologies – Vocabulary – Part 1: Core terms and definitions (2021-12-10)

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

115/276/DTS

Design of earth electrode stations for high-voltage direct current (HVDC) links – General guidelines (2021-12-03)

TC 117 – Solar thermal electric plants

117/148/CDV

Solar thermal electric plants – Part 5-2: Systems and components – General requirements and test methods for large-size linear Fresnel collectors (2021-12-10)

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities

SyCSmartCities/229/DTS

Systems Reference Deliverable – Smart Cities – Smart Cities Reference Architecture Methodology (SCRAM) (2021-12-17)

CENELEC

CLC/FprTS 50238-3

Railway applications – Compatibility between rolling stock and train detection systems – Part 3: Compatibility with axle counters (2021-11-12)

Ersatz für CLC/TS 50238-3:2019

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 8 – Systems aspects for electrical energy supply

8B/102/NP

Guideline for the adjustment potential evaluation of demand side resources

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

45A/1402/NP

Nuclear Power Plants – Instrumentation and control systems important to safety – Cable assemblies for Harsh Environment Purposes

TC 62 – Electrical equipment in medical practice

62/393/NP

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part XXX: Electrical equipment, electrical systems and software used in healthcare

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

86B/4523/NP

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector product specifications – Part 1-10: MPO-PC multimode connectors terminated on IEC 60793-2-10 category A1-OM2b to A1-OM5b fibre

TC 94 – All-or-nothing electrical relays

94/536/NP

All-or-nothing electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-12: Internal Moisture

94/527/NP

All-or-nothing electrical relays – Testing and measurement – Part 7-16: Soldering, solderability and resistance to soldering heat

94/538/NP

All-or-nothing electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-30: Contact sticking (delayed release)

94/539/NP

All-or-nothing electrical relays – Testing and measurement – Part 7-10: Heating

94/540/NP

All-or-nothing electrical relays – Testing and measurement – Part 7-11: Enclosure and Degree of Protection (IP code)

94/541/NP

All-or-nothing electrical relays – Testing and measurement – Part 7-18: Thermal resistance of the coil

94/542/NP

All-or-nothing electrical relays – Testing and measurement – Part 7-22: Limiting continuous current

94/543/NP

All-or-nothing electrical relays – Testing and measurement – Part 7-24: Load transfer

94/544/NP

All-or-nothing electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-37: Temperature rise at rated load

94/545/NP

All-or-nothing electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-21: Thermal Endurance

94/546/NP

All-or-nothing electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-6: Contact-circuit resistance (or voltage drop)

94/547/NP

All-or-nothing electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-3: Relay coil properties

94/548/NP

All-or-nothing electrical relays – Testing and Measurement – Part 7-27: Electrical contact noise

94/549/NP

All-or-nothing electrical relays – Testing and Measurement – Part 7-28: Thermoelectric e.m.f.

94/550/NP

All-or-nothing electrical relays – Testing and Measurement – Part 7-38: Mechanical interlock

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/3658/NP

Portable multimedia equipment – Determination of battery duration – Part 2: Headphones and earphones with active noise cancelling functions

TC 105 – Fuel cell technologies

105/874/NP

Fuel cell technologies – Part 3-202: Performance test methods of small stationary fuel cell power system that can be complemented with a supplementary heat generator for multiple units operation by EMS

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

113/621/NP

IEC TS 62607-6-27 Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 06-27: Two-dimensional materials – Field-effect mobility: 4-Point Probe Field-Effect Transistor method

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 13 – Equipment for electrical energy measurement and load control

prEN 50470-4

Electricity metering equipment – Part 4: Particular requirements – Static meters for DC active energy (class indexes A, B, C)

CLC/TC 31 – Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres

EN 50104:2019/prA1

Electrical equipment for the detection and measurement of oxygen – Performance requirements and test methods

CLC/TC 38 – Instrument Transformers

EN IEC 61869-13:2021/prAA

Instrument transformers – Part 13: Stand-alone merging unit (SAMU)

CLC/TC 72 – Automatic electrical controls

EN 60730-1:2016/prAA

Automatic electrical controls – Part 1: General requirements

CLC/TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

TC82/Sec0218/NP

EN 50583-1 “Photovoltaics in buildings – Part 1: BIPV modules”

TC82/Sec0219/NP

EN 50583-2 “Photovoltaics in buildings – Part 2: BIPV systems”

CEN/CLC/ETSI/JWG eAcc – eAccessibility

CEN-CLC-ETSI TR 101550

Accessibility requirements suitable for public procurement of ICT products and services in Europe – Documents relevant to EN 301 549 (V1.1.1)

Aktuelle Normungsvorhaben vom OVE

TK H

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: 2021-12

TK TM

OVE E 8555 „Betrieb elektrischer Bahnen und Obusse“

Antragsteller: TK TM

Zuordnung: TK TM

Start: 2020-12

geplante Veröffentlichung: 2022-02

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

IEC

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

18/1740/AC

Call for experts for the Joint Working Group with ISO/TC 188 – Revision of ISO 16315 ED1

TC 91 – Electronics assembly technology

91/1756/AC

Maintenance of IEC 61191-1, IEC 61191-2, IEC 61191-3, and IEC 61191-4 – Call for experts

CENELEC

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

CLC/TC9X/Sec1308/Q

Call for experts and confirmation of the convenor for a Survey Group on the revision of EN 50553 “Railway applications – Requirements for running capability in case of fire on board of rolling stock”

CLC/TC9X/Sec1313/Q

Call for experts and convenor for sub-group WG 15-10 “Digital Automatic Coupling (DAC)”

CLC/TC9X/Sec1317/Q

Call for convenor and additional experts for SG 34 “Digitalisation for Railways”

CLC/TC 205 – Home and Building Electronic Systems (HBES)

TC205/Sec/1080/Q

Call for experts on collaborative work on smart building in CEN TC 247 WG 4

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 60204-1:2016+AMD1:2021 CSV

Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 1: General requirements

IEC 60204-1:2016/AMD1:2021

Amendment 1 – Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 1: General requirements

IEC TS 63163:2021

Terrestrial photovoltaic (PV) modules for consumer products – Design qualification and type approval

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC TS 63102:2021

Grid code compliance assessment methods for grid connection of wind and PV power plants

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

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60086-5:2021 Redline version

Primary batteries – Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte

IEC 60086-5:2021

Primary batteries – Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte

IEC 60143-2:2012+AMD1:2021 CSV

Series capacitors for power systems – Part 2: Protective equipment for series capacitor banks

IEC 60143-2:2012/AMD1:2021

Amendment 1 – Series capacitors for power systems – Part 2: Protective equipment for series capacitor banks

IEC 60700-1:2015+AMD1:2021 CSV

Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission – Part 1: Electrical testing

IEC 60700-1:2015/AMD1:2021

Amendment 1 – Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission – Part 1: Electrical testing

IEC TR 62001-4:2021 Redline version

High-voltage direct current (HVDC) systems – Guidance to the specification and design evaluation of AC filters – Part 4: Equipment

IEC TR 62001-4:2021

High-voltage direct current (HVDC) systems – Guidance to the specification and design evaluation of AC filters – Part 4: Equipment

IEC PAS 62840-3:2021

Electric vehicle battery swap system – Part 3: Particular safety and interoperability requirements for battery swap systems operating with removable RESS/battery systems

IEC TR 62933-2-200:2021

Electrical energy storage (EES) systems - Part 2-200: Unit parameters and testing methods – Case study of electrical energy storage (EES) systems located in EV charging station with PV

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-2-74:2021 Redline version

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters

IEC 60335-2-74:2021

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters

IEC 62262:2002+AMD1:2021 CSV

Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)

IEC 62262:2002/AMD1:2021

Amendment 1 – Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60050-705:1995/AMD7:2021

Amendment 7 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 705: Radio wave propagation

IEC 60050-715:1996/AMD3:2021

Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 715: Telecommunication networks, teletraffic and operation

IEC 60050-721:1991/AMD5:2021

Amendment 5 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 721: Telegraphy, facsimile and data communication

IEC 60050-723:1997/AMD7:2021

Amendment 7 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 723: Broadcasting: Sound, television, data

IEC 60050-726:1982/AMD7:2021

Amendment 7 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 726: Transmission lines and waveguides

IEC 60050-801:1994/AMD4:2021

Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 801: Acoustics and electroacoustics

IEC 60958-3:2021 Redline version

Digital audio interface – Part 3: Consumer applications

IEC 60958-3:2021

Digital audio interface – Part 3: Consumer applications

IEC 61189-2-807:2021

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 2-807: Test methods for materials for interconnection structures – Decomposition temperature (Td) using TGA

IEC 62047-40:2021

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 40: Test methods of micro-electromechanical inertial shock switch threshold

IEC 62321-3-3:2021

Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 3-3: Screening – Polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers and phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry using a pyrolyser/thermal desorption accessory (Py/TD-GC-MS)

IEC 62629-1-2:2021 Redline version

3D display devices – Part 1-2: Generic – Terminology and letter symbols

IEC 62629-1-2:2021

3D display devices – Part 1-2: Generic – Terminology and letter symbols

IEC TR 62899-402-4:2021

Printed electronics – Part 402-4: Printability – Measurement of qualities – Classification and measurement methods for morphology

IEC 63041-1:2021 Redline version

Piezoelectric sensors – Part 1: Generic specifications

IEC 63041-1:2021

Piezoelectric sensors – Part 1: Generic specifications

IEC 63244-1:2021

Semiconductor devices – Semiconductor devices for wireless power transfer and charging – Part 1: General requirements and specifications

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60068-3-3:2019/COR1:2021

Corrigendum 1 – Environmental testing – Part 3-3: Supporting documentation and guidance – Seismic test methods for equipment

Kabel und Leitungen

IEC 61753-101-03:2021

Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard – Part 101-03: Fibre management systems for category OP – Outdoor protected environment

IEC 61753-111-07:2021

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 111-07: Sealed closures – Category A – Aerial

IEC 61753-111-09:2021

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 111-09: Sealed closures – Category S – Subterranean

IEC TR 62000:2021 Redline version

Guidelines for combining different single-mode fibre sub-categories

IEC TR 62000:2021

Guidelines for combining different single-mode fibre sub-categories

Medizinprodukte

IEC 60601-2-41:2021

Medical electrical equipment – Part 2-41: Particular requirements for the basic safety and essential performance of surgical luminaires and luminaires for diagnosis

IEC 80001-1:2021

Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices - Part 1: Safety, effectiveness and security in the implementation and use of connected medical devices or connected health software

Mess- und Regelungstechnik

IEC 60688:2021 Redline version

Electrical measuring transducers for converting AC and DC electrical quantities to analogue or digital signals

IEC 60688:2021

Electrical measuring transducers for converting AC and DC electrical quantities to analogue or digital signals

IEC 61869-11:2017/ISH1:2021

Interpretation sheet 1 – Instrument transformers – Part 11: Additional requirements for low-power passive voltage transformers

IEC 62586-2:2017+AMD1:2021 CSV

Power quality measurement in power supply systems – Part 2: Functional tests and uncertainty requirements

IEC 62586-2:2017/AMD1:2021

Amendment 1 – Power quality measurement in power supply systems – Part 2: Functional tests and uncertainty requirements

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

IEC 60050-466:1990/AMD3:2021

Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 466: Overhead lines

Traktion und Motorik

IEC 60050-811:2017/AMD1:2021

Amendment 1: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 811: Electric traction

Ohne Zuordnung zu einem TK

IEC 60050-103:2009/AMD4:2021

Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 103: Mathematics – Functions

IEC 60050-131:2002/AMD5:2021

Amendment 5 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 131: Circuit theory

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 61753-101-3:2006	86B	IEC 61753-101-03:2021
IEC 61753-111-7:2009	86B	IEC 61753-111-07:2021
IEC 61753-111-9:2009	86B	IEC 61753-111-09:2021
IEC TR 62678:2010	16	Withdrawn
IEC PAS 62883:2014	16	Withdrawn
IEC TR 62907:2014	16	Withdrawn

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2020/AMD2:2021

Amendment 2 – Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 1Q: Bridges and bridged networks – YANG data model

ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2020/AMD3:2021

Amendment 3 – Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 1Q: Bridges and bridged networks – Virtual station interface (VSI) discovery and configuration protocol (VDP) extension to support network virtualization overlays over layer 3 (NVO3)

ISO/IEC/IEEE 8802-1AX:2021

Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 1AX: Link aggregation

ISO/IEC 10918-7:2021

Information technology – Digital compression and coding of continuous-tone still images – Part 7: Reference software

ISO/IEC 15444-16:2021

Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 16: Encapsulation of JPEG 2000 images into ISO/IEC 23008-12

ISO/IEC 17030:2021

Conformity assessment – General requirements for third-party marks of conformity

ISO/IEC 18014-2:2021

Information security – Time-stamping services – Part 2: Mechanisms producing independent tokens

ISO/IEC 18033-1:2021

Information security – Encryption algorithms – Part 1: General

ISO/IEC 18745-2:2021

Test methods for machine readable travel documents (MRTD) and associated devices – Part 2: Test methods for the contactless interface

ISO/IEC 19075-1:2021

Information technology – Guidance for the use of database language SQL – Part 1: XQuery regular expressions

ISO/IEC 19075-2:2021

Information technology – Guidance for the use of database language SQL – Part 2: Time-related information

ISO/IEC 19075-3:2021

Information technology – Guidance for the use of database language SQL – Part 3: SQL embedded in programs using the Java™ programming language

ISO/IEC 19075-4:2021

Information technology – Guidance for the use of database language SQL – Part 4: Routines and types using the Java™ programming language

ISO/IEC 19075-5:2021

Information technology – Guidance for the use of database language SQL – Part 5: Row pattern recognition

ISO/IEC 19075-6:2021

Information technology – Guidance for the use of database language SQL – Part 6: Support for JSON

ISO/IEC 19075-7:2021

Information technology – Guidance for the use of database language SQL – Part 7: Polymorphic table functions

ISO/IEC 19075-8:2021

Information technology – Guidance for the use of database language SQL – Part 8: Multidimensional arrays

ISO/IEC 19763-16:2021

Information technology – Metamodel framework for interoperability (MFI) – Part 16: Metamodel for document model registration

ISO/IEC 21823-3:2021

Internet of Things (IoT) – Interoperability for IoT systems – Part 3: Semantic interoperability

ISO/IEC 23001-10:2020/AMD1:2021

Amendment 1 – Information technology – MPEG systems technologies – Part 10: Carriage of timed metadata metrics of media in ISO base media file format – Support for content-guided transcoding and spatial relationship of immersive media

ISO/IEC 24773-3:2021

Software and systems engineering – Certification of software and systems engineering professionals – Part 3: Systems engineering

ISO/IEC 27036-1:2021

Cybersecurity – Supplier relationships – Part 1: Overview and concepts

ISO/IEC 27551:2021

Information security, cybersecurity and privacy protection – Requirements for attribute-based unlinkable entity authentication

ISO/IEC 29142-1:2021

Information technology – Print cartridge characterization – Part 1: General: terms, symbols, notations and cartridge characterization framework

ISO/IEC TR 63306-2:2021

Smart manufacturing standards map (SM2) – Part 2: Catalogue

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 60152:2021

Designation of phase differences by hour numbers in three-phase AC systems – (CENELEC SR 3)

Ersatz für EN 60445:2017

EN IEC 60445:2021

Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification – Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors (CENELEC SR 3)

Ersatz für EN 60445:2017

EN IEC 62271-101:2021

High-voltage switchgear and controlgear – Part 101: Synthetic testing – (CENELEC TC 17AC)

Ersatz für EN 62271-101:2013,

EN 62271-101:2013/A1:2018.

EN IEC 62271-112:2021

High-voltage switchgear and controlgear – Part 112: Alternating current high-speed earthing switches for secondary arc extinction on transmission lines – (CENELEC TC 17AC)

Ersatz für EN 62271-112:2013

Elektrische Niederspannungsanlagen

EN 50524:2021

Data sheet for photovoltaic inverters – (CENELEC TC 82)

Ersatz für EN 50524:2009

HD 60364-8-2:2018/A12:2021

Low-voltage electrical installations – Part 8-2: Prosumer's low-voltage electrical installations – (CENELEC TC 64)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 50632-2-5:2016/A1:2021

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-5: Particular requirements for circular saws (CENELEC TC 116)

EN 50632-2-14:2016/A1:2021

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-14: Particular requirements for planers (CENELEC TC 116)

EN 50632-2-17:2016/A1:2021

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-17: Particular requirements for routers and trimmers – (CENELEC TC 116)

EN 50632-2-19:2016/A1:2021

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-19: Particular requirements for jointers (CENELEC TC 116)

EN 50632-3-1:2016/A1:2021

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws – (CENELEC TC 116)

EN 50632-3-9:2016/A1:2021

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws – (CENELEC TC 116)

EN IEC 60335-2-87:2020/A1:2021

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-87: Particular requirements for electrical animal-stunning equipment – (CENELEC TC 61)

EN 62133-2:2017/A1:2021

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for portable sealed secondary cells, and for batteries made from them, for use in portable applications – Part 2: Lithium systems (CENELEC TC 21X)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN 16603-10-04:2021

Space engineering – Space environment (CEN/CLC/JTC 5)

Ersatz für EN 16603-10-04:2015

EN 16602-70-15:2021

Space product assurance – Non-destructive testing (CEN/CLC/JTC 5)

CEN/CLC/TR 17603-10-02:2021

Space engineering – Verification guidelines (CEN/CLC/JTC 5)

CEN/CLC/TR 17603-10-12:2021

Space engineering – Calculation of radiation and its effects and margin policy handbook – (CEN/CLC/JTC 5)

CEN/CLC/TR 17603-11:2021

Space engineering – Technology readiness level (TRL) guidelines – (CEN/CLC/JTC 5)

CEN/CLC/TR 17603-20-01:2021

Space engineering – Multipactor handbook (CEN/CLC/JTC 5)

CEN/CLC/TR 17603-20-02:2021

Space engineering – Li-ion battery testing handbook (CEN/CLC/JTC 5)

EN 50710:2021

Requirements for the provision of secure remote services for fire safety systems and security systems (CEN/CLC/JTC 4)

EN IEC 60068-2-21:2021

Environmental testing – Part 2-21: Tests – Test U: Robustness of terminations and integral mounting devices (CENELEC SR 91)

EN IEC 60384-24:2021

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 24: Sectional specification – Fixed tantalum electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte (CENELEC TC 40XA)

Ersatz für EN 60384-24:2015,
EN 60384-24:2015/AC:2017-01.

EN IEC 60384-25:2021

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 25: Sectional specification: Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte (CENELEC TC 40XA)

Ersatz für EN 60384-25:2015

EN IEC 61760-2:2021

Surface mounting technology – Part 2: Transportation and storage conditions of surface mounting devices (SMD) – Application guide – (CENELEC SR 91)

Ersatz für EN 61760-2:2007

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN 50520:2020/A1:2021

Cover plates and cover tapes for the protection and location warning of buried cables or buried conduits in underground installations – (CENELEC TC 213)

Ersatz für EN 61316:1999

EN IEC 60695-6-1:2021

Fire hazard testing – Part 6-1: Smoke obscuration – General guidance – (CENELEC SR 89)

Ersatz für EN 60695-6-1:2005,
EN 60695-6-1:2005/A1:2010.

EN IEC 61316:2021

Industrial cable reels – (CENELEC TC 23H)

Ersatz für EN 61316:1999

EN 61534-21:2014/A1:2021

Powertrack systems – Part 21: Particular requirements for powertrack systems intended for wall and ceiling mounting (CENELEC TC 213)

EN 61534-21:2014/A11:2021

Powertrack systems – Part 21: Particular requirements for powertrack systems intended for wall and ceiling mounting (CENELEC TC 213)

EN 61534-22:2014/A1:2021

Powertrack systems – Part 22: Particular requirements for powertrack systems intended for onfloor or underfloor installation – (CENELEC TC 213)

EN 61534-22:2014/A11:2021

Powertrack systems – Part 22: Particular requirements for powertrack systems intended for onfloor or underfloor installation – (CENELEC TC 213)

EN 62423:2012/AC:2021-09

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

Kabel und Leitungen

EN IEC 60317-84:2021

Specifications for particular types of winding wires – Part 84: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 200 (CENELEC TC 55)

EN IEC 60794-1-401:2021

Optical fibre cables – Part 1-401: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Electrical test methods – Short-circuit test (for OPGW, OPAC and OPAC), Method H1 – (CENELEC TC 86A)

Ersatz für EN 60794-1-24:2014

EN IEC 60794-1-402:2021

Optical fibre cables – Part 1-402: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Electrical test methods – Lightning test (for OPGW, OPAC and OPAC), Method H2 (CENELEC TC 86A)

Ersatz für EN 60794-1-24:2014

EN IEC 61757-2-1:2021

Fibre optic sensors – Part 2-1: Temperature measurement – Temperature sensors based on fibre Bragg gratings (CENELEC SR 86C)

EN IEC 62153-4-7:2021

Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) – Test method for measuring of transfer impedance Z_T and screening attenuation a_S or coupling attenuation a_C of connectors and assemblies – Triaxial tube in tube method (CENELEC TC 46X)

Ersatz für EN 62153-4-7:2016,
EN 62153-4-7:2016/A1:2018,
EN 62153-4-7:2016/AC:2016-05.

EN IEC 62153-4-15:2021

Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) – Test method for measuring transfer impedance and screening attenuation – or coupling attenuation with triaxial cell (CENELEC TC 46X)

Medizinprodukte

EN ISO 13485:2016/A11:2021

Medical devices – Quality management systems – Requirements for regulatory purposes (ISO 13485:2016) (CEN/CLC/JTC 3)

EN ISO 15223-1:2021

Medical devices – Symbols to be used with information to be supplied by the manufacturer – Part 1: General requirements (ISO 15223-1:2021) – (CEN/CLC/JTC 3)

Ersatz für EN ISO 15223-1:2016

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 60255-187-1:2021

Measuring relays and protection equipment – Part 187-1: Functional requirements for differential protection – Restrained and unrestrained differential protection of motors, generators and transformers (CENELEC TC 66X)

Ersatz für EN 61010-2-051:2015

EN IEC 60987:2021

Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Hardware requirements (CENELEC TC 45AX)

Ersatz für EN 60987:2015

EN IEC 61010-2-051:2021

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-051: Particular requirements for laboratory equipment for mixing and stirring (CENELEC TC 95X)

EN IEC 61010-2-051:2021/A11:2021

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-051: Particular requirements for laboratory equipment for mixing and stirring (CENELEC TC 66X)

EN IEC 61010-2-061:2021/A11:2021

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-061: Particular requirements for laboratory atomic spectrometers with thermal atomization and ionization – (CENELEC TC 66X)

EN IEC 61010-2-061:2021

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-061: Particular requirements for laboratory atomic spectrometers with thermal atomization and ionization – (CENELEC TC 66X)

Ersatz für EN 61010-2-061:2015

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

EN IEC 60652:2021

Overhead line structures – Loading tests (CENELEC TC 11)

Ersatz für EN 60652:2004

Traktion und Motorik

EN 50546:2020/AC:2021-09

Railway applications – Rolling Stock – Three-phase shore (external) supply system for rail vehicles and its connectors (CENELEC TC 9X)

CEN/CLC/JTC 1

EN ISO/IEC 17030:2021

Conformity assessment – General requirements for third-party marks of conformity (ISO/IEC 17030:2021) (CEN/CLC/JTC 1)

Ersatz für EN ISO/IEC 17030:2009

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
EN IEC 61010-2-120:2018	2021-08	Withdrawn

IEEE



IEEE 1904.2™-2021

IEEE Standard for Control and Management of Virtual Links in Ethernet-based Subscriber Access Networks

IEEE 2745.2™-2021

Guide for Technology of Unified Power Flow Controller Using Modular Multilevel Converter – Part 2: Terminology

IEEE 2772™-2021

IEEE Standard for Test Method for Energy Loss of Overhead Conductor

Amtsblatt der Europäischen Union



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

dzt. kein Eintrag.



Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich

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

dzt. kein Eintrag.

Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen

OVE Katalog

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

OVE-Fachinformationen

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

Fachbücher:

OVE E 8101

Elektrische Niederspannungsanlagen

Elektrotechnikrecht – praxisorientierter Kommentar

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

Elektroinstallation in Gebäuden

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

Sonstige Produkte:

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



© 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 Nullleiters 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

Elektroinstallation in Gebäuden

Jetzt mit 8. Ergänzungslieferung

Seit über 20 Jahren hilft die Ringmappe „Elektroinstallation in Gebäuden“ österreichischen Elektrotechnikern richtige Entscheidungen zu treffen, wenn es um die Auslegung von Normen geht. Da die Österreichischen Bestimmungen für die Elektrotechnik – vor allem durch die gesetzliche Verbindlichkeit – juristisch möglichst eindeutig formuliert werden, bieten sie wenig Raum für Erläuterungen. Genau diese Lücke füllt „Elektroinstallation in Gebäuden“. Ergänzungslieferungen sind darüber hinaus immer am neuesten Stand.

Dabei kommen viele Erfahrungen aus Anlagenprüfungen und Diskussionen mit Praktikern zum Tragen. Bei den Argumentationen wurden nationale, europäische und international aktuelle technische Regelwerke sowie Erkenntnisse aus jahrzehntelanger Grundlagenforschung im Bereich der Schutztechnik beachtet.

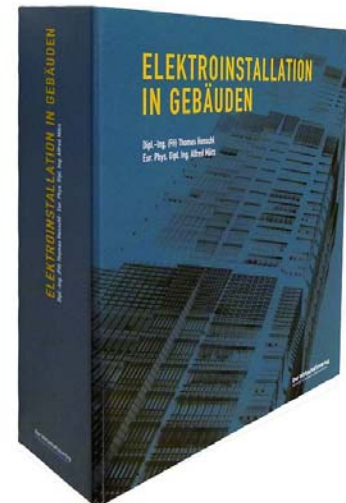
Autoren sind der anerkannte Normenfachmann **Eur. Phys. Dipl. Ing. Alfred Mörx** und **Dipl. Ing. (FH) Thomas Henschl**, technischer Referent für die Fachbereiche Niederspannungsanlagen, Installationsmaterial, Schaltgeräte und Blitzschutz im OVE.

Aus dem Inhalt:

- Gesetzliche Grundlagen der elektrotechnischen Sicherheit in Österreich
- Das dreistufige Schutzkonzept: Basisschutz-Fehlerschutz-Zusatzschutz
- Nullung und Zusatzschutz als Schutzmaßnahmen mit geringem Restrisiko
- Überspannungsschutz und Überspannungsableiter
- Stromschienensysteme, Schaltanlagen und Verteiler
- Anlagen auf Baustellen
- Sonderanlagen in landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Anwesen

Die 8. Ergänzungslieferung beinhaltet darüber hinaus:

- Elektroschutzverordnung 2012
- Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen
- Beleuchtungsanlagen in baulichen Anlagen
- Planung, Umfang von Plänen für elektrische Anlagen

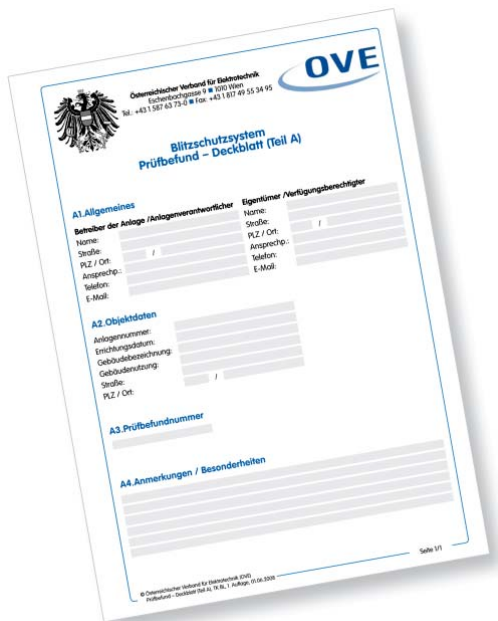


Preis: Euro 218,90,- (exkl. USt. und Versand; gleichzeitig erwerben Sie das jährlich kündbare Abonnement für weitere Ergänzungslieferungen (der Seitenpreis beträgt Euro 0,66 exkl. USt.).

Sonderpreis für bisherige Abonnenten: Bisherige Abonnenten, bei denen etwa durch die ständige Benützung die alte Ringmappe schon unansehnlich bzw. ramponiert ist, erhalten die Neuauflage zu einem Sonderpreis von **Euro 130,90** (exkl. USt. und Versand). Wenn Sie bereits Abonnent sind und ein weiteres neues Ringbuch bestellen möchten, senden Sie bitte eine E-Mail an unser Verkaufsteam: verkauf@ove.at

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:
Tel.: +43 1 587 63 73-540
E-Mail: 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/>

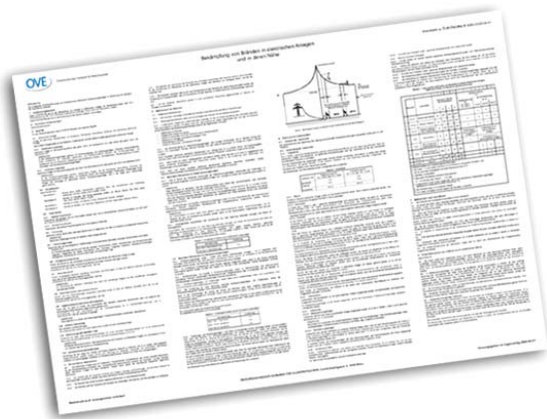
Informationstafeln

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 %

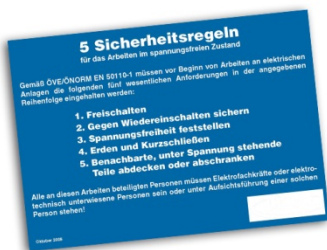


Wandtafel zu OVE E 8351:2016-06

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/>