

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	4
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	5
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	6
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	9
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	9
Amtsblatt der Europäischen Union	14
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	14
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	14

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK BL: Blitzschutz

OVE EN IEC 62561-4:2024-11-01
Blitzschutzsystembauteile (LPSC) – Teil 4: Anforderungen an Leitungshalter € 50,25
Ersatz für OVE EN 62561-4:2018-06-01

OVE EN IEC 62561-5:2024-11-01
Blitzschutzsystembauteile (LPSC) – Teil 5: Anforderungen an Revisionskästen und Erderdurchführungen € 38,42
Ersatz für OVE EN 62561-5:2018-06-01

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 60676:2024-11-01
Industrielle Elektrowärmanlagen – Prüfverfahren für Lichtbogen-Schmelzöfen € 64,38
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60676:2012-10-01

OVE EN IEC 60904-2:2024-11-01
Photovoltaische Einrichtungen – Teil 2: Anforderungen an Referenz-Solarelemente € 38,42
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60904-2:2015-12-01

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN IEC 60079-17:2024-11-01
Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 17: Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen € 78,50
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60079-17:2014-11-01

OVE EN IEC 60079-26:2024-11-01
Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 26: Betriebsmittel mit Trennelementen oder kombinierten Zündschutzarten € 50,25
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60079-26:2015-06-01

TK G: Geräte

OVE EN 50172:2024-11-01
Sicherheitsbeleuchtungsanlagen € 50,25
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50172:2005-03-01

OVE EN 62493:2024-11-01
Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern € 90,36
Ersatz für OVE EN 62493:2016-09-01

OVE IEC TS 63429:2024-11-01
Waschmaschinen für den Hausgebrauch – Verfahren zur Messung der mikrobiologischen Gebrauchseigenschaften € 50,25

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60034-30-3:2024-11-01
Drehende elektrische Maschinen – Teil 30-3: Wirkungsgradklassen von Hochspannungs-Wechselstrommotoren (IE-Code) € 38,42

OVE EN IEC 62877-1:2024-11-01
Elektrolyt und Wasser für geschlossene Blei-Akkumulatoren – Teil 1: Anforderungen an den Elektrolyt € 33,19
Ersatz für OVE EN 62877-1:2017-01-01,
OVE EN 62877-1/AC:2021-03-01.

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60068-2-86:2024-11-01
Umgebungseinflüsse – Teil 2-86: Prüfverfahren – Prüfung Fx: Vibration – Multi-Erreger- und Mehrachsenverfahren € 64,38

OVE EN IEC 60068-3-1:2024-11-01
Umgebungseinflüsse – Teil 3-1: Unterstützende Dokumentation und Leitfaden – Prüfungen Kälte und Trockene Wärme € 33,19
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60068-3-1:2012-06-01

OVE EN IEC 60068-3-4:2024-11-01
Umgebungseinflüsse – Teil 3-4: Unterstützende Dokumentation und Leitfaden – Prüfungen mit feuchter Wärme € 38,42
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60068-3-4:2003-03-01

OVE EN IEC 61439-5:2024-11-01
Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Teil 5: Schaltgerätekombinationen in öffentlichen Energieverteilungsnetzen € 64,38
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61439-5:2015-11-01

OVE EN IEC 62208:2024-11-01
Leergehäuse für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Allgemeine Anforderungen € 64,38
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62208:2012-07-01

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

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60393-3:2024-11-01

Potentiometer zur Verwendung in Geräten der Elektronik – Teil 3: Rahmenspezifikation: Drehpräzisionspotentiometer € 120,67

OVE EN IEC 61076-3-106:2024-11-01

Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen – Produkthanforderungen – Teil 3-106: Rechteckige Steckverbinder – Bauartspezifikation für Schutzgehäuse für die Anwendung mit 8-poligen geschirmten und ungeschirmten Steckverbindern für industrielle Umgebungen zur Aufnahme der Schnittstelle der Reihe IEC 60603-7 € 134,80
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61076-3-106:2007-08-01

OVE EN IEC 61189-2-804:2024-11-01

Prüfverfahren für Elektromaterialien, Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen und Baugruppen – Teil 2-804: Prüfverfahren für die Zeit bis zur Delaminierung – T260, T288, T300 € 50,25

OVE EN IEC 63287-2:2024-11-01

Halbleiterbauelemente – Richtlinien für Zuverlässigkeitsqualifizierungspläne – Teil 2: Konzept des Einsatzprofils € 98,22

ÖVE/ÖNORM ETS 300 019-1-1 Ed.1:2024-11-01

Equipment Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment – Part 1-1: Classification of environmental conditions Storage (ETS 300 019-1-1 Ed.1:1992-02) € 16,70

ÖVE/ÖNORM ETS 300 019-1-2 Ed.1:2024-11-01

Equipment Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment – Part 1-2: Classification of environmental conditions Transportation – (ETS 300 019-1-2 Ed.1:1992-02) € 16,70

ÖVE/ÖNORM ETS 300 019-1-5 Ed.1:2024-11-01

Equipment Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment – Part 1-5: Classification of environmental conditions Ground vehicle installations – (ETS 300 019-1-5 Ed.1:1992-02) € 16,70

ÖVE/ÖNORM ETS 300 019-1-6 Ed.1:2024-11-01

Equipment Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment – Part 1-6: Classification of environmental conditions Ship environments – (ETS 300 019-1-6 Ed.1:1992-02) € 16,70

ÖVE/ÖNORM ETS 300 019-1-7 Ed.1:2024-11-01

Equipment Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment – Part 1-7: Classification of environmental conditions Portable and non-stationary use (ETS 300 019-1-7 Ed.1:1992-02) € 16,70

ÖVE/ÖNORM ETS 300 232/A1:2024-11-01

Transmission and Multiplexing (TM); Optical interfaces for equipments and systems relating to the Synchronous Digital Hierarchy (SDH) [ITU-T Recommendation G.957 (1995), modified] – (ETS 300 232 A1:1996-03) € 9,57

ÖVE/ÖNORM ETS 300 298-1 Ed.2:2024-11-01

Broadband Integrated Services Digital Network (B-ISDN); Asynchronous Transfer Mode (ATM) – Part 1: B-ISDN ATM functional characteristics [ITU-T Recommendation I.150 (1995)] – (ETS 300 298-1 Ed.2:1996-10) € 4,67

ÖVE/ÖNORM ETS 300 298-2 Ed.2:2024-11-01

Broadband Integrated Services Digital Network (B-ISDN); Asynchronous Transfer Mode (ATM) – Part 2: B-ISDN ATM layer specification [ITU-T Recommendation I.361 (1995)] (ETS 300 298-2 Ed.2:1996-10) € 4,67

ÖVE/ÖNORM ETS 300 336 Ed.1:2024-11-01

Integrated Services Digital Network (ISDN); Signalling System No.7; Message Transfer Part (MTP); Test specification [ITU-T Recommendations Q.781 and Q.782 (1993), modified] – (ETS 300 336 Ed.1:1996-09) € 16,70

ÖVE/ÖNORM ETS 300 607-1 V4.24.1:2024-11-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2); Mobile Station (MS) conformance specification – Part 1: Conformance specification (GSM 11.10-1 version 4.24.1) (ETS 300 607-1 V4.24.1:1999-04) € 324,16

ÖVE/ÖNORM ETS 300 607-1 V4.25.1:2024-11-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2); Mobile Station (MS) conformance specification – Part 1: Conformance specification (GSM 11.10-1 version 4.25.1) (ETS 300 607-1 V4.25.1:1999-08) € 345,44

ÖVE/ÖNORM ETS 300 607-1 V4.26.1:2024-11-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2); Mobile Station (MS) conformance specification – Part 1: Conformance specification (GSM 11.10-1 version 4.26.1) (ETS 300 607-1 V4.26.1:1999-12) € 345,44

ÖVE/ÖNORM ETS 300 607-1 V4.27.1:2024-11-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2); Mobile Station (MS) conformance specification – Part 1: Conformance specification (GSM 11.10-1 version 4.27.1) (ETS 300 607-1 V4.27.1:2000-06) € 345,44

ÖVE/ÖNORM ETS 300 607-1 V4.28.1:2024-11-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2); Mobile Station (MS) conformance specification – Part 1: Conformance specification (GSM 11.10-1 version 4.28.1) (ETS 300 607-1 V4.28.1:2000-08) € 345,44

ÖVE/ÖNORM EN 300 607-1 V5.8.1:2024-11-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification – Part 1: Conformance specification (GSM 11.10-1 version 5.8.1 Release 1996) – (EN 300 607-1 V5.8.1 (1999-08)) € 412,19

ÖVE/ÖNORM EN 300 607-1 V5.9.1:2024-11-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification – Part 1: Conformance specification (GSM 11.10-1 version 5.9.1 Release 1996) – (ETSI EN 300 607-1 V5.9.1 (1999-12)) € 444,57

ÖVE/ÖNORM EN 300 607-1 V5.10.1:2024-11-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification – Part 1: Conformance specification (GSM 11.10-1 version 5.10.1 Release 1996) (ETSI EN 300 607-1 V5.10.1 (2000-06)) € 412,19

ÖVE/ÖNORM EN 300 607-1 V5.11.1:2024-11-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification – Part 1: Conformance specification (GSM 11.10-1 version 5.11.1 Release 1996) (ETSI EN 300 607-1 V5.11.1 (2000-08)) € 412,19

ÖVE/ÖNORM EN 300 607-1 V6.1.1:2024-11-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification – Part 1: Conformance specification (GSM 11.10-1 version 6.1.1 Release 1997) (ETSI EN 300 607-1 V6.1.1 (1999-12)) € 480,00

ÖVE/ÖNORM EN 300 607-1 V6.2.1:2024-11-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification – Part 1: Conformance specification (GSM 11.10-1 version 6.2.1 Release 1997) – (EN 300 607-1 V6.2.1 (2000-06)) € 480,00

ÖVE/ÖNORM EN 300 607-1 V6.3.1:2024-11-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification – Part 1: Conformance specification (GSM 11.10-1 version 6.3.1 Release 1997) – (ETSI EN 300 607-1 V6.3.1 (2000-08)) € 480,00

ÖVE/ÖNORM EN 301 344 V6.6.1:2024-11-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 2 (GSM 03.60 version 6.6.1 Release 1997) (ETSI EN 301 344 V6.6.1 (2000-07)) € 72,72

ÖVE/ÖNORM EN 301 344 V6.7.1:2024-11-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 2 (GSM 03.60 version 6.7.1 Release 1997) (ETSI EN 301 344 V6.7.1 (2000-09)) € 72,72

ÖVE/ÖNORM EN 301 347 V6.6.1:2024-11-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); GPRS Tunnelling Protocol (GTP) across the Gn and Gp Interface; (GSM 09.60 version 6.6.1 Release 1997) (ETSI EN 301 347 V6.6.1 (2000-06)) € 50,25

ÖVE/ÖNORM EN 301 347 V6.7.1:2024-11-01	
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); GPRS Tunnelling Protocol (GTP) across the Gn and Gp Interface; (GSM 09.60 version 6.7.1 Release 1997)	
(ETSI EN 301 347 V6.7.1 (2000-11))	€ 50,25
ÖVE/ÖNORM EN 301 347 V6.8.1:2024-11-01	
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); GPRS Tunnelling Protocol (GTP) across the Gn and Gp Interface; (GSM 09.60 version 6.8.1 Release 1997)	
(ETSI EN 301 347 V6.8.1 (2000-12))	€ 50,25
ÖVE/ÖNORM EN 301 349 V6.4.1:2024-11-01	
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) – Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (GSM 04.60 version 6.4.1 Release 1997)	
(ETSI EN 301 349 V6.4.1 (1999-12))	€ 90,36
ÖVE/ÖNORM EN 301 349 V6.6.1:2024-11-01	
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) – Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (GSM 04.60 version 6.6.1 Release 1997)	
(ETSI EN 301 349 V6.6.1 (2000-06))	€ 90,36
ÖVE/ÖNORM EN 301 349 V6.7.1:2024-11-01	
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) – Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (GSM 04.60 version 6.7.1 Release 1997)	
(ETSI EN 301 349 V6.7.1 (2000-09))	€ 90,36
ÖVE/ÖNORM EN 301 349 V6.8.1:2024-11-01	
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) – Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (GSM 04.60 version 6.8.1 Release 1997)	
(ETSI EN 301 349 V6.8.1 (2000-10))	€ 90,36
ÖVE/ÖNORM EN 301 349 V7.3.1:2024-11-01	
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) – Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (GSM 04.60 version 7.3.1 Release 1998)	
(ETSI EN 301 349 V7.3.1 (2000-09))	€ 90,36
ÖVE/ÖNORM EN 301 349 V7.4.1:2024-11-01	
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) – Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (GSM 04.60 version 7.4.1 Release 1998)	
(ETSI EN 301 349 V7.4.1 (2000-10))	€ 90,36

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 50655-1:2024-11-01	
Kabel und isolierte Leitungen – Garnituren – Materialcharakterisierung – Teil 1: Fingerprinprüfungen für Reaktionsharzmassen	
	€ 33,19
Ersatz für OVE EN 50655-1:2018-07-01	
OVE EN IEC 61757-6-1:2024-11-01	
Lichtwellenleitersensoren – Teil 6-1: Wegmessung – Wegsensoren auf der Basis von Faser Bragg-Gittern	
	€ 109,76
OVE EN IEC 62148-17:2024-11-01	
Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -Geräte – Gehäuse- und Schnittstellennormen – Teil 17: Send- und Empfangsbauteile mit dualen HF-Koaxialsteckverbindern	
	€ 98,22
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62148-17:2014-11-01	

TK L: Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

OVE EN IEC 60437:2024-11-01	
Funkstörprüfungen an Hochspannungsisolatoren	€ 38,42
Ersatz für ÖVE EN 60437:1997-11-01	

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN 60731:2024-11-01	
Medizinische elektrische Geräte – Dosimeter mit Ionisationskammern zur Anwendung in der Strahlentherapie	€ 203,49
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60731:2015-05-01	
OVE EN IEC 61675-1:2024-11-01	
Bildgebende Systeme in der Nuklearmedizin – Merkmale und Prüfbedingungen – Teil 1: Positronen-Emissions-Tomographen	€ 120,67
Ersatz für OVE EN 61675-1:2018-08-01	

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN 60870-5-104/AC:2024-11-01	
Fernwirkleinrichtungen und -systeme – Teil 5-104: Übertragungsprotokolle - Zugriff für IEC 60870-5-101 auf Netze mit genormten Transportprofilen	€ 0,00
Berichtigung zu OVE EN 60870-5-104:2018-08-01	
OVE EN IEC 61098:2024-11-01	
Strahlenschutz-Messgeräte – Fest installierte Personenkontaminationsmonitore	€ 90,36
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61098:2008-04-01	
OVE EN IEC 61557-7:2024-11-01	
Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V – Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen – Teil 7: Phasenfolge (Drehfeld)	€ 38,42
Ersatz für OVE EN IEC 61557-7:2023-01-01	
OVE EN IEC 62351-3:2024-11-01	
Energiemanagementsysteme und zugehöriger Datenaustausch – IT-Sicherheit für Daten und Kommunikation – Teil 3: Sicherheit von Kommunikationsnetzen und Systemen – Profile einschließlich TCP/IP	€ 78,50
Ersatz für OVE EN 62351-3:2023-04-01	
OVE EN IEC 62351-5:2024-11-01	
Energiemanagementsysteme und zugehöriger Datenaustausch – IT-Sicherheit für Daten und Kommunikation – Teil 5: Sicherheit für IEC 60870-5 und Derivate	€ 134,80
OVE EN IEC 62618:2024-11-01	
Strahlenschutz-Messgeräte – Spektroskopie-basierte alarmgebende persönliche Strahlungsdetektoren für den Nachweis von unerlaubt transportiertem radioaktivem Material	€ 50,25
Ersatz für OVE EN 62618:2017-09-01	

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN 61858-1:2024-11-01	
Elektrische Isoliersysteme – Thermische Bewertung von Veränderungen an einem erprobten elektrischen Isoliersystem (EIS) – Teil 1: EIS mit Runddraht-Wicklungen	€ 0,00
Berichtigung zu ÖVE/ÖNORM EN 61858-1:2014-12-01	
OVE EN IEC 62631-3-2:2024-11-01	
Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierstoffe – Teil 3-2: Bestimmung resistiver Eigenschaften (Gleichspannungsverfahren) – Oberflächenwiderstand und spezifischer Oberflächenwiderstand	€ 64,38
Ersatz für OVE EN 62631-3-2:2016-11-01, OVE EN 62631-3-2/AC:2018-11-01.	

Ersatzlose Zurückziehung von OVE-Normen und OVE-Richtlinien

ÖVE HD 363 S1:1995	
Abmessungen der Achsenden für handbetätigte elektro-mechanische Bauelemente	zurückgezogen 2024-09-17

Neue OVE-Entwürfe *

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

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

Um Stellungnahmen bzw. Änderungsvorschläge an OVE Standardization zu übermitteln, steht Ihnen das Online-Entwurfportal unter www.ove.at/entwurfportal zur Verfügung.

(1) Einspruchsfrist: 1. November 2024

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

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60034-30-1/Entwurf:2024-10-01 Rotating electrical machines – Part 30-1: Efficiency classes of line operated AC motors (IE code) Ident mit IEC 2/2209/CDV Ident mit prEN IEC 60034-30-1:2024	€ 22,66
OVE EN IEC 60072-2/Entwurf:2024-10-01 Dimensions and output series for rotating electrical machines – Part 2: Frame numbers 355 to 1000 and flange numbers 1180 to 2360 Ident mit IEC 2/2208/CDV Ident mit prEN IEC 60072-2:2024	€ 19,35
OVE EN IEC 63584/Entwurf:2024-10-01 Open Charge Point Protocol (OCPP) (Fast track) Ident mit IEC 69/964/CDV Ident mit prEN IEC 63584:2024	€ 281,34

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60335-2-120/Entwurf:2024-10-01 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-120: Particular requirements for the safety of appliances for the generation of directly inhalable aerosols Ident mit IEC 60335-2-120:2024 Ident mit prEN IEC 60335-2-120:2024	€ 11,93
OVE EN IEC 60335-2-120/AA/Entwurf:2024-10-01 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-120: Particular requirements for the safety of appliances for the generation of directly inhalable aerosols Ident mit prEN IEC 60335-2-120:2024/prAA:2024	€ 11,93
OVE EN IEC 63494-1/Entwurf:2024-10-01 Lighting systems – Electro-mechanical interfaces – Part 1: Safety Ident mit IEC 34/1206/CDV Ident mit prEN IEC 63494-1:2024	€ 22,66
OVE EN IEC 63494-2-1/Entwurf:2024-10-01 Lighting systems – Electro-mechanical interfaces – Part 2-1: Four-pin ELV twist-lock interface type ZB18 Ident mit IEC 34/1207/CDV Ident mit prEN IEC 63494-2-1:2024	€ 22,66

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 63208/Entwurf:2024-10-01 Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage – Security aspects Ident mit IEC 121/172/CDV Ident mit prEN IEC 63208:2024	€ 67,49
--	---------

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60068-2-83/Entwurf:2024-10-01 Environmental testing – Part 2-83: Tests – Test tf: Solderability testing of electronic components for surface mounting devices (SMD) by the wetting balance method using solder paste Ident mit IEC 91/1968/CDV Ident mit prEN IEC 60068-2-83:2024	€ 22,66
OVE EN IEC 60068-2-88/Entwurf:2024-10-01 Environmental testing – Part 2-88: Tests – Test xd: Resistance of components and assemblies to liquid cleaning media Ident mit IEC 91/1964/CDV Ident mit prEN IEC 60068-2-88:2024	€ 22,66
OVE EN IEC 60127-9/Entwurf:2024-10-01 Miniature fuses – Part 9: Miniature fuse-links for special applications with partial-range breaking capacity Ident mit IEC 32C/644/CDV Ident mit prEN IEC 60127-9:2024	€ 22,66

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 61300-2-5/A1/Entwurf:2024-10-01 Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-5: Tests – Torsion Ident mit IEC 86B/4938/CDV Ident mit EN IEC 61300-2-5:2022/prA1:2024	€ 11,93
OVE EN IEC 61300-3-7/A1/Entwurf:2024-10-01 Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-7: Examinations and measurements – Wavelength dependence of attenuation and return loss of single mode components Ident mit IEC 86B/4939/CDV Ident mit EN IEC 61300-3-7:2021/prA1:2024	€ 11,93

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 62083/Entwurf:2024-10-01 Medical device software – Requirements for the safety of radiotherapy treatment planning systems Ident mit IEC 62C/920/CDV Ident mit prEN IEC 62083:2024	€ 39,62
--	---------

(2) Einspruchsfrist: 15. November 2024

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

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 50413/A1/Entwurf:2024-10-15 Basic standard on measurement and calculation procedures for human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz) Ident mit EN 50413:2019/prA1:2024	€ 15,13
OVE EN IEC 61000-6-3/A1 (Fragment 3)/Entwurf:2024-10-15 Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards – Emission standard for equipment in residential environments – Radiated Magnetic Emissions Requirements below 30 MHz Ident mit IEC CIS/H/507/CDV Ident mit EN IEC 61000-6-3:2021/prA1 (Frag 3):2024	€ 22,66

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

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN IEC 60079-28/Entwurf:2024-10-15
Explosive atmospheres – Part 28: Protection of equipment and transmission systems using optical radiation
Ident mit IEC 31/1793/CDV
Ident mit prEN IEC 60079-28:2024 € 22,66

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60086-2-1/Entwurf:2024-10-15
Primary batteries – Part 2-1: Physical and electrical specifications of batteries with aqueous electrolyte
Ident mit IEC 35/1550/CDV
Ident mit prEN IEC 60086-2-1:2024 € 31,26
OVE EN IEC 60086-2-2/Entwurf:2024-10-15
Primary batteries – Part 2-2: Physical and electrical specifications of lithium batteries
Ident mit IEC 35/1551/CDV
Ident mit prEN IEC 60086-2-2:2024 € 22,66

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60730-2-7/Entwurf:2024-10-15
Automatic electrical controls – Part 2-7: Particular requirements for timers and time switches
Ident mit IEC 72/1452/CDV
Ident mit prEN IEC 60730-2-7:2024 € 22,66

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60749-7/Entwurf:2024-10-15
Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 7: Internal moisture content measurement and the analysis of other residual gases
Ident mit IEC 47/2861/CDV
Ident mit prEN IEC 60749-7:2024 € 19,35
OVE EN IEC 60749-21/Entwurf:2024-10-15
Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 21: Solderability
Ident mit IEC 47/2862/CDV
Ident mit prEN IEC 60749-21:2024 € 22,66
OVE EN IEC 60749-24/Entwurf:2024-10-15
Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 24: Accelerated moisture resistance – Unbiased hast
Ident mit IEC 47/2863/CDV
Ident mit prEN IEC 60749-24:2024 € 15,13
OVE EN IEC 61076-2-111/Entwurf:2024-10-15
Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 2-111: Circular connectors – Detail specification for power connectors with M12 screw-locking
Ident mit IEC 48B/3117/CDV
Ident mit prEN IEC 61076-2-111:2024 € 39,62
ÖVE/ÖNORM EN 301 489-5 V2.2.8/Entwurf:2024-10-15
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 5: Specific conditions for Private land Mobile Radio (PMR) and ancillary equipment (speech and non-speech) and Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
Ident mit Draft ETSI EN 301 489-5 V2.2.8 (2024-09) € 22,66

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61010-2-020/Entwurf:2024-10-15
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-020: Particular requirements for laboratory centrifuges
Ident mit IEC 66/820/CDV
Ident mit prEN IEC 61010-2-020:2024 € 22,66

OVE EN IEC 61298-1/Entwurf:2024-10-15
Process measurement and control devices – General methods and procedures for evaluating performance – Part 1: General considerations
Ident mit IEC 65B/1269/CDV
Ident mit prEN IEC 61298-1:2024 € 22,66

OVE EN IEC 61298-2/Entwurf:2024-10-15
Process measurement and control devices – General methods and procedures for evaluating performance – Part 2: Tests under reference conditions
Ident mit IEC 65B/1270/CDV
Ident mit prEN IEC 61298-2:2024 € 22,66

OVE EN IEC 61298-3/Entwurf:2024-10-15
Process measurement and control devices – General methods and procedures for evaluating performance – Part 3: Tests for the effects of influence quantities
Ident mit IEC 65B/1271/CDV
Ident mit prEN IEC 61298-3:2024 € 22,66

OVE EN IEC 62488-1/Entwurf:2024-10-15
Power line communication systems for power utility applications – Part 1: Planning of analogue and digital power line carrier systems operating over HV electricity grids
Ident mit IEC 57/2713/CDV
Ident mit prEN IEC 62488-1:2024 € 54,74

OVE EN IEC 63522-54/Entwurf:2024-10-15
Electrical relays – Tests and measurements – Part 54: Critical DC load current test
Ident mit IEC 94/1063/CDV
Ident mit prEN IEC 63522-54:2024 € 15,13

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50155/Entwurf:2024-10-15
Railway applications – Rolling stock – Electronic equipment
Ident mit prEN 50155:2024 € 54,74

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 offizielle Formular im Internet. Download unter https://assets.iec.ch/forms_templates/Form-Comments.doc.

IEC

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

8A/177/DTR
Grid connection of offshore wind via VSC-HVDC systems (2024-11-08)

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

18/1911/CDV
Electrical installations in ships – Part 504: Automation, control and instrumentation (2024-12-06)

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

45A/1549/CDV

Nuclear Power Plants – Instrumentation and control systems important to safety – Cable assemblies for harsh environment purposes (2024-11-29)

45A/1552/CDV

Nuclear power plants – Instrumentation systems important to safety – Characteristic and test methods of nuclear reactor reactivity meter (2024-11-08)

TC 47 – Semiconductor devices

47/2861/CDV

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 7: Internal moisture content measurement and the analysis of other residual gases (2024-11-29)

47/2862/CDV

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 21: Solderability (2024-11-29)

47/2863/CDV

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 24: Accelerated moisture resistance – Unbiased HAST (2024-11-29)

TC 51 – Magnetic components and ferrite materials

51/1517/CDV

Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 6: EQ – cores (2024-12-13)

SC 62B – Diagnostic imaging equipment

62B/1358/CDV

Medical electrical equipment – Medical image display systems – Part 3: Evaluation methods for colour displays (2024-12-20)

SC 62D – Electromedical equipment

62D/2165/CDV

Medical electrical equipment – Part 2-67: Particular requirements for basic safety and essential performance of oxygen-conserving equipment (2024-12-13)

62D/2166/CDV

Medical electrical equipment – Part 2-69: Particular requirements for the basic safety and essential performance of oxygen concentrator equipment (2024-12-13)

TC 78 – Live working

78/1479/DTR

Live working – Guidance for end users for the selection of personal protective equipment against the hazards of an electric arc (2024-11-22)

TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems

80/1126/CDV

Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 7: Shipborne VHF radiotelephone transmitter and receiver – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results (2024-11-29)

80/1127/CDV

Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 9: Shipborne transmitters and receivers for use in the MF and HF bands suitable for telephony, digital selective calling (DSC) and reception of Maritime Safety Information and Search and Rescue related information – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results (2024-11-29)

SC 86A – Fibres and cables

86A/2492/DTR

Optical fibre cables – Microduct technology – Guidance (2024-11-08)

TC 88 – Wind turbines

88/1048/DTS

Wind energy generation systems – Part 21-4: Measurement and assessment of electrical characteristics – Wind turbine components and subsystems (2024-11-08)

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

113/865/DTS

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 8-4: Metal-oxide interfacial devices – Activation energy of electronic trap states: Low-frequency-noise spectroscopy (2024-11-22)

TC 119 – Printed Electronics

119/509/DTR

Printed electronics – Part 250: Material technologies required in printed electronics for wearable smart devices (2024-11-01)

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

JTC1-SC41/457/DTR

Internet of Things (IoT) and digital twin – Best practices for use case projects (2024-10-04)

ISO/IEC JTC 1/SC 43 – Brain-computer Interfaces

JTC1-SC43/111/CDV

Information technology – Brain-computer Interfaces – Vocabulary (2024-12-06)

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities

SyCSmartCities/351/DTS

Smart city use case collection and analysis – Water systems in smart cities – Part 1: High-level analysis (2024-11-01)

SyCSmartCities/356/DTS

Smart city use case collection and analysis – Intelligent operations centre for smart cities – Part 1: High-level analysis (2024-11-22)

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

3/1683/NP

Digital Interactive Fault Diagnosis Manual

SC 8C – Network Management

8C/112/NP

Electric power system restoration – Part 1: general guidelines

8C/113/NP

Guidelines for inertia management of renewable penetrated power system – Part 1: Framework design

TC 20 – Electric cables

20/2198/RR

Tests for electric cables under fire conditions – Circuit integrity – Part 21: Procedures and requirements – Cables of rated voltage up to and including 0,6/1,0 KV

SC 23G – Appliance couplers

23G/492/NP

Direct current charging couplers for electric bicycles

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

45A/1556/RR

Nuclear power plants – Instrumentation systems important to safety – Pressure transmitters: Characteristics and test methods

45A/1558/RR

Nuclear power plants – Main control room – Alarm functions and presentation

SC 46A – Coaxial cables

46A/1695/RR

Radio frequency cables – Part 3: Sectional specification for coaxial cables for use in local area networks

46A/1696/RR

Radio frequency cables – Part 3: Coaxial cables for digital communication in horizontal floor wiring – Section 1: Detail specification for cables of 500 M reach and up to 10 MB/S

46A/1697/RR

Radio frequency cables – Part 3-2: Coaxial cables for digital communication in horizontal floor wiring – Detail specification for coaxial cables with solid dielectric for local area networks for 185 M reach and up to 10 MB/S

46A/1698RR

Radio frequency cables – Part 3-3: Coaxial cables for digital communication in horizontal floor wiring – Detail specification for coaxial cables with foamed dielectric for local area networks of 185 M reach and up to 10 MB/S

SC 46C – Wires and symmetric cables

46C/1300/RR

Amendment 1 – Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 11: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 1,25 GHz – Horizontal floor wiring – Sectional specification

TC 47 – Semiconductor devices

47/2872/RR

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 26: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing – Human body model (HBM)

47/2879/RR

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 23: High temperature operating life

SC 48B – Connectors

48B/3122/NP

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-XXX: Rectangular connectors – Detail specification for type XC hybrid connectors for fibre optic data transmission and power supply, with press locking

48B/3123/NP

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-XXX: Rectangular connectors – Detail specification for 16-pole wrench locking connectors with 3,5 A rated current and IP65 plastic housing

48B/3126/NP

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-XXX: Power connectors – Detail specification for 2P+PE CBC power connectors with 400V DC rated voltage and 20 A rated current

TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances

59/827A/RR

Household electrical appliances – Measurement of standby power

TC 62 – Electrical equipment in medical practice

62/531/NP

Data management and data quality assessment for medical devices

SC 62D – Electromedical equipment

62D/2175/NP

Non-invasive sphygmomanometers – Part 7: Clinical performance verification of intermittent or repeated intermittent cuffless measurement type

TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation

65/1098/RR

Smart manufacturing – Reference architecture model industry 4.0 (RAMI4.0)

65/1099/RR

System control diagram

SC 65C – Industrial networks

65C/1325/RR

Higher performance protocol for the standard digital interface for programmable instrumentation – Part 1: General

SC 65E – Devices and integration in enterprise systems

65E/1135/RR

Smart manufacturing service platform – Service-Oriented integration requirements of the manufacturing resource/capability

65E/1136/RR

Standard digital interface for programmable instrumentation – Part 2: Codes, formats, protocols and common commands

TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems

80/1131/RR

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 103: Single Talker and multiple listeners – New and amended sentences and talker IDs

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2304/NP

Renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 10: Silicon solar module visual inspection guide

82/2305/NP

High density polyethylene (HDPE) floating body used in floating photovoltaic system

SC 86A – Fibres and cables

86A/2491/RR

Optical fibre cables – Part 1-103: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Crush, Method E3

86A/2495/RR

Optical fibre cables – Part 1-120: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Cable storage performance before installation, Method E20

86A/2497/RR

Optical fibre cables – Part 1-121: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Sheath pull-off force for optical fibre cable for use in patch cords, Method E21

TC 88 – Wind turbines

88/1051/RR

Wind energy generation systems – Part 2: Micro, small, and medium wind turbines

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4197/NP

Synchronization of metadata in the content delivery chain

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

106/666/NP

Assessment of power density of human exposure to radio frequency fields from wireless devices in close proximity to the head and body (frequency range of 6 GHz to 300 GHz) – Part 4: Computational procedure for absorbed power density

106/667/NP

Assessment of power density of human exposure to radio frequency fields from wireless devices in close proximity to the head and body (frequency range of 6 GHz to 300 GHz) – Part 3: Measurement procedure for absorbed power density

TC 107 – Process management for avionics

107/422/RR

Process management for avionics – Aerospace qualified electronic components (AQEC) – Part 1: Integrated circuits and discrete semiconductors

TC 114 – Marine energy – Wave, tidal and other water current converters

114/550/RR

Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 4: Technology Qualification for marine energy converters (MECs)

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

116/835/RR

Amendment 2 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws

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

JTC1-SC25/3284/RR

Amendment 1 – Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 1: General requirements

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

JTC1-SC41/461/NP

Internet of Things (IoT) – IoT applications using context aware collaboration service

ISO/IEC JTC 1/SC 43 – Brain-computer Interfaces

JTC3/47/NP

Quantum Photonics Vocabulary

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities

SyCSmartCities/350/RR

Amendment 1 – Smart cities – City service continuity against disasters – The role of the electrical supply

SyC Smart Energy – Smart Energy

SyCSmartEnergy/283/NP

SRD – 24/7 Carbon Free Energy standardization pathways

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/SR 33 – Power capacitors and their applications

FprEN 61071:2017/prAA

EN IEC 61071 – Capacitors for Power Electronics

CLC/TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances

prEN 50XXX

Sanitary Instantaneous water heaters (SIWH) – Part 1: General principles

prEN 50XXX

Sanitary Instantaneous water heaters (SIWH) – Part 2: Energy Efficiency

prEN IEC/ASTM 62885-6

Surface cleaning appliances – Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use – Methods for measuring the performance

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances

prEN IEC 60335-2-6

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

prEN IEC 60335-2-12

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

prEN IEC 60335-2-26

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

prEN IEC 60335-2-32

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

prEN IEC 60335-2-108

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

CLC/BTTF 176-1 – Managing issues related to harmonization of European standards within the CLC/SR 33 portfolio

FprEN 61071:2017/prAA

EN IEC 61071 – Capacitors for Power Electronics

CEN-CLC/JTC 21 – Artificial Intelligence

prEN XXX

AI Conformity assessment framework

prEN XXX

Artificial intelligence – Quality management system for EU AI Act regulatory purposes

prEN XXXX

Technical solutions to address AI specific vulnerabilities

Aktuelle nationale Normungsvorhaben vom OVE

TK E

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

Zuordnung: TSK E04

Start: 2023

geplante Veröffentlichung: Q3/2025

OVE-Richtlinie R 35 – Neuarbeitung „Elektrische Niederspannungsanlagen – Menschenansammlungen und Krankenhäuser – Richtungsvariable Fluchtweglenkung“

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TSK E04

Start: 2022-03

geplante Veröffentlichung: 2025

TK EMV

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

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

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

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

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

Antragsteller: TK EMV
 Zuordnung: EMV-EMF
 Start: 2023-11
 geplante Veröffentlichung: 2025

TK GMT

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

Antragsteller: AK/AG e-mobility
 Zuordnung: TSK GMT 69
 Start: 2021-01
 geplante Veröffentlichung: 2024

TK H

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

Antragsteller: TK H
 Zuordnung: TSK H01
 Start: 2020-02
 geplante Veröffentlichung: 2025-06

TK L

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

Antragsteller: TK L
 Zuordnung: TK-L
 Start: 2024-06
 geplante Veröffentlichung: 2025

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

IEC

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

8A/178/AC

Call for expert participation for JWG 4 "Grid code compliance assessment for grid connection of wind and PV power plants" – This document is also made available to TC 82 and TC 88

TC 14 – Power transformers

14/1135/AC

Call for experts to MT 60076-21, Standard requirements, terminology and test code for step-voltage regulators

SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems

22F/788/AC

ahG 7: Unified power flow controller (UPFC) installations – Guidance to system design – Call for experts

22F/789/AC

ahG 46: Testing methods for equivalent converter impedance at AC side of VSC-HVDC systems – Call for experts

22F/790/AC

ahG 47: Guidance of real-time simulation modelling method for high voltage direct current (HVDC) equipment and system – Call for experts

22F/791/AC

ahG 48: Roadmap on IEC Standardization of dynamic braking system (DBS) for HVDC transmissions – Call for experts

TC 31 – Equipment for explosive atmospheres

31/1820/AC

WG 43 High voltage – Call for Experts

SC 36A – Insulated bushings

36A/250/AC

Call for experts to MT 5: Maintenance Team for revision of IEC 60137: Insulated bushings for alternating voltages above 1 kV

SC 59L – Small household appliances

59L/271/AC

SC59L/ MT3: Body care appliances excluding spray toilet seats – Call for experts

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

8A/178/AC

Call for expert participation for JWG 4 "Grid code compliance assessment for grid connection of wind and PV power plants" – This document is also made available to TC 82 and TC 88

TC 88 – Wind turbines

8A/178/AC

Call for expert participation for JWG 4 "Grid code compliance assessment for grid connection of wind and PV power plants" – This document is also made available to TC 82 and TC 88

ISO/IEC JTC 1/SC 43 – Brain-computer Interfaces

JTC 1-SC 43/117/AC

AhG 6: Ethics and Trustworthiness – Call for experts

JTC 1-SC 43/118/AC

AhG 7: Application of Non-Invasive BCI for Disorders of Consciousness – Call for experts

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities

SyCSmartCities/353/AC

AG 12: City Observatory & Research Advisory Group (CORAG) – Call for experts

SyCSmartCities/354/AC

ahG 18: Smart Lamp Post – Call for experts

SyCSmartCities/355/AC

ahG 17: Positive Energy Districts (PEDs) – Call for experts

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Blitzschutz

IEC 62305-1:2024

Protection against lightning – Part 1: General principles

IEC 62305-2:2024

Protection against lightning – Part 2: Risk management

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

IEC 62305-3:2024

Protection against lightning – Part 3: Physical damage to structures and life hazard

IEC 62305-4:2024

Protection against lightning – Part 4: Electrical and electronic systems within structures

Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 62271-211:2024

High-voltage switchgear and controlgear – Part 211: Direct connection between power transformers and gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV

IEC TS 62271-318:2024 (EXV)

High-voltage switchgear and controlgear – Part 211: Direct connection between power transformers and gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV

IEC TS 62271-319:2024

High-voltage switchgear and controlgear – Part 319: Alternating current circuit-breakers intended for controlled switching

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 62788-1-1:2024

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-1: Encapsulants – Polymeric materials used for encapsulation

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC TS 63276:2024

Guidelines for the hosting capacity evaluation of distribution networks for distributed energy resources

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60308:2024

Hydraulic turbines – Testing of governing systems

IEC 61362:2024

Guidelines to specification of hydraulic turbine governing systems

IEC TR 62933-2-201:2024

Review of testing for BESS in consideration of implementing repurpose and reuse batteries

IEC TR 63368:2024

Control and protection systems for high-voltage direct current (HVDC) power transmission systems – Off-site real-time simulation testing

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-2-32:2024 (EXV, CMV)

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-10: Particular requirements for ranges, ovens, steam ovens, grills and microwave ovens

IEC 60335-2-61:2024 (EXV, CMV)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-61: Particular requirements for thermal storage room heaters

IEC 60335-2-62:2024 (EXV, RLV)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks

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

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

IEC 60704-2-10:2024 (EXV)

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-10: Particular requirements for ranges, ovens, steam ovens, grills and microwave ovens

IEC 60704-2-15:2024 (EXV)

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-15: Particular requirements for household food waste disposers

IEC 62471-7:2023/COR2:2024

Corrigendum 2 – Photobiological safety of lamps and lamp systems – Part 7: Light sources and luminaires primarily emitting visible radiation

IEC 62841-3-11:2024 (EXV)

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

IEC TS 63331:2024

Electric dishwashers for household use – Methods for measuring the microbiological efficacy of the dishwashing process

IEC 63356-2:2024 (RLV)

LED light source characteristics – Part 2: Design parameters and values

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 62514:2024 (RLV)

Multimedia gateway in home networks – Guidelines

IEC 62668-1:2019+AMD1:2024 (CSV)

Process management for avionics – Counterfeit prevention – Part 1: Avoiding the use of counterfeit, fraudulent and recycled electronic components

IEC 62899-301-3:2024

Printed Electronics – Part 301-3: Equipment – Contact printing – Rigid master – Method to measure the shape errors of printing plate rollers

IEC 63145-22-20:2024

Eyewear display – Part 22-20: Specific measurement methods for AR type – Image quality

IEC 63145-22-20:2024/COR1:2024

Corrigendum 1 – Eyewear display – Part 22-20: Specific measurement methods for AR type – Image quality

IEC SRD 63314:2024

Active assisted living (AAL) guidance for education and training of persons working in the field of AAL

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60947-2:2024

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

Kabel und Leitungen

IEC 60317-0-3:2024 (RLV)

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-3: General requirements – Enamelled round aluminium wire

IEC 61196-1-111:2024 (RLV)

Coaxial communication cables – Part 1-111: Electrical test methods – Stability of phase test methods

IEC 61196-1-113:2024

Coaxial communication cables – Part 1-113: Electrical test methods – Test for attenuation constant

IEC TR 62150-7:2024

Fibre optic active components and devices – Test and measurement procedures – Part 7: Calculation methodology of laser safety class for optical transceivers and transmitters

IEC 62153-4-9:2018+AMD1:2020+AMD2:2024 CSV

Metallic communication cable test methods – Part 4-9: Electromagnetic compatibility (EMC) – Coupling attenuation of screened balanced cables, triaxial method

IEC TR 63484:2024

Guidance on fungus resistance of optical fibre cables

Medizinprodukte

IEC 80601-2-49:2018/AMD1:2024 (CSV)

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-49: Particular requirements for the basic safety and essential performance of multifunction patient monitors

Mess- und Regelungstechnik

IEC/IEEE 62582-1:2024 (RLV)

Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Electrical equipment condition monitoring methods – Part 1: General

IEC 62709:2024 (RLV)

Radiation protection instrumentation – Security screening of humans – Measuring the imaging performance of X-ray systems

IEC/IEEE 63332-387:2024

Nuclear facilities – Electrical power systems – Diesel generator units applied as standby power sources

IEC 63351:2024

Nuclear facilities – Human factors engineering – Application to the design of human-machine interfaces

IEC TR 63486:2024

Nuclear facilities – Instrumentation, control and electrical power systems – Cybersecurity risk management approaches

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 60216-2:2005/COR1:2024

Corrigendum 1 – Electrical insulating materials – Thermal endurance properties – Part 2: Determination of thermal endurance properties of electrical insulating materials – Choice of test criteria

IEC TR 60216-7-2:2024 (RLV)

Electrical insulating materials – Thermal endurance properties – Part 7-2: Accelerated determination of relative thermal endurance using analytical test methods (RTEA) – Results of the round robin tests to validate procedures of IEC TS 60216-7-1 by non-isothermal kinetic analysis of thermogravimetric data

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
dzt. kein Eintrag		

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 4944:2024

Information technology – User interfaces – Evaluating usability of natural user interfaces

ISO/IEC 8506:2024

Information technology – Automatic identification and data capture technology – AIDC application in industrial construction

ISO/IEC 10192-4-2:2024

Information technology – Home Electronic System (HES) interfaces – Part 4-2: Common user interface and cluster-to-cluster interface to support interworking among home cluster systems – Interfaces, services and objects

ISO/IEC 11581-7:2024

Information technology – User interface icons – Part 7: Icons for setting interaction modes

ISO/IEC 14776-346:2024

Information technology – Small computer system interface (SCSI) – Part 346: Zoned Block Commands – 2 (ZBC-2)

ISO/IEC 15067-3:2024

Information technology – Home Electronic System (HES) application model – Part 3: Model of an energy management system for HES

ISO/IEC TS 17035:2024

Conformity assessment – Guidelines for validation and verification programmes

ISO/IEC 19369:2024

Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – NFCIP-2 test methods

ISO 20140-5:2024

Automation systems and integration – Evaluating energy efficiency and other factors of manufacturing systems that influence the environment – Part 5: Environmental performance evaluation data

ISO/IEC 23090-18:2024/AMD1:2024

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 18: Carriage of geometry-based point cloud compression data – Amendment 1: Support for temporal scalability

ISO/IEC 23090-22:2024

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 22: Conformance for G-PCC

ISO/IEC 23094-3:2022/AMD1:2024

Information technology – General video coding – Part 3: Conformance and reference software for low complexity enhancement video coding – Amendment 1: Updated conformance data and reference software

ISO/IEC 25040:2024

Systems and software engineering – Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Quality evaluation framework

ISO/IEC 29794-4:2024

Information technology – Biometric sample quality – Part 4: Finger image data

ISO/IEC 30181:2024 PRV

Internet of Things (IoT) – Functional architecture for resource identifier interoperability

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 50365:2023/AC:2024-09

Live Working – Electrically insulating helmets for use on low and medium voltage installations – (CLC/TC 78)

EN 50522:2022/A1:2024

Earthing of power installations exceeding 1 kV a.c. (CLC/TC 99X)

EN IEC 62271-100:2021/A1:2024

High-voltage switchgear and controlgear – Part 100: Alternating-current circuit-breakers (IEC 62271-100:2021/AMD1:2024)

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN IEC 61000-2-4:2024

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2-4: Environment – Compatibility levels in power distribution systems in industrial locations for low-frequency conducted disturbances – (IEC 61000-2-4:2024)

Ersatz für EN 61000-2-4:2002, EN 61000-2-4:2002/AC:2014.

EN 61786-1:2014/A1:2024

Measurement of DC magnetic, AC magnetic and AC electric fields from 1 Hz to 100 kHz with regard to exposure of human beings – Part 1: Requirements for measuring instruments – (IEC 61786-1:2013/AMD1:2024)

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 62933-5-1:2024

Electrical energy storage (EES) systems – Part 5-1: Safety considerations for grid-integrated EES systems – General specification – (IEC 62933-5-1:2024)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 60400:2017/A2:2024

Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders – (IEC 60400:2017/AMD2:2022)

EN IEC 61960-4:2024

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary lithium cells and batteries for portable applications – Part 4: Coin secondary lithium cells, and batteries made from them – (IEC 61960-4:2024)

Ersatz für EN IEC 61960-4:2020

EN IEC 62841-2-7:2024

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-7: Particular requirements for hand-held spray guns (IEC 62841-2-7:2024)

EN IEC 62841-2-7:2024/A11:2024

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-7: Particular requirements for hand-held spray guns (CLC/TC 116)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

CEN/TR 18104:2024

Space – SBAS receivers performances for maritime applications – MARESS Test report – (CEN/CLC/JTC 5)

CEN/CLC ISO/IEC/TS 23532-1:2024

Information security, cybersecurity and privacy protection – Requirements for the competence of IT security testing and evaluation laboratories – Part 1: Evaluation for ISO/IEC 15408 – (ISO/IEC/TS 23532-1:2021)

CEN/CLC ISO/IEC/TS 23532-2:2024

Information security, cybersecurity and privacy protection – Requirements for the competence of IT security testing and evaluation laboratories – Part 2: Testing for ISO/IEC 19790 (ISO/IEC/TS 23532-2:2021)

EN ISO/IEC 27001:2023/A1:2024

Information security, cybersecurity and privacy protection – Information security management systems – Requirements – Amendment 1: Climate action changes (ISO/IEC 27001:2022/Amd 1:2024)

EN IEC 60300-3-14:2024

Dependability management – Part 3-14: Application guide – Supportability and support – (IEC 60300-3-14:2024)

Ersatz für EN 60300-3-14:2004

EN IEC 60384-8:2024

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 8: Sectional specification – Fixed capacitors of ceramic dielectric, Class 1 – (IEC 60384-8:2024)

Ersatz für EN 60384-8:2015,

EN 60384-8:2015/AC:2017-09.

EN IEC 60384-9:2024

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 9: Sectional specification – Fixed capacitors of ceramic dielectric, Class 2 – (IEC 60384-9:2024)

Ersatz für EN 60384-9:2015

EN IEC 60127-8:2018/A1:2024

Miniature fuses – Part 8: Fuse resistors with particular over-current protection – (IEC 60127-8:2018/AMD1:2024)

EN IEC 62676-5-1:2024

Video surveillance systems for use in security applications – Part 5-1: Data specifications and image quality performance for camera devices – Environmental test methods for image quality performance – (IEC 62676-5-1:2024)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 61084-1:2024

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 1: General requirements (IEC 61084-1:2017)

Ersatz für EN 50085-1:2005,

EN 50085-1:2005/A1:2013.

EN IEC 61084-2-1:2024

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings – (IEC 61084-2-1:2017)

Ersatz für EN 50085-2-1:2006,

EN 50085-2-1:2006/A1:2011.

EN IEC 61084-1:2024/A11:2024

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 1: General requirements (CLC/TC 213)

EN IEC 61084-2-2:2024

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-2: Particular requirements – Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor (IEC 61084-2-2:2017)

Ersatz für EN 50085-2-2:2008

EN IEC 61084-2-1:2024/A11:2024

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings – (CLC/TC 213)

EN IEC 61084-2-2:2024/A11:2024

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-2: Particular requirements – Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor (IEC 61084-2-2:2017)

Ersatz für EN 50085-2-2:2008

EN IEC 61084-2-3:2024

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-3: Particular requirements – Slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets – (IEC 61084-2-3:2017)

Ersatz für EN 50085-2-3:2010

EN IEC 61084-2-3:2024/A11:2024

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-3: Particular requirements – Slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets – (CLC/TC 213)

EN IEC 61084-2-4:2024

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-4: Particular requirements – Service poles and service posts – (IEC 61084-2-4:2017)

Ersatz für EN 50085-2-4:2009

EN IEC 61084-2-4:2024/A11:2024

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-4: Particular requirements – Service poles and service posts – (CLC/TC 213)

Kabel und Leitungen

EN 50620:2017/A2:2024

Electric cables – Charging cables for electric vehicles (CLC/TC 20)

EN IEC 61280-2-13:2024

Fibre optic communication subsystem test procedures – Part 2-13: Digital systems – Measurement of error vector magnitude – (IEC 61280-2-13:2024)

Medizinprodukte

EN IEC 60601-2-2:2018/A1:2024

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 – (IEC 60601-2-2:2017/AMD1:2023)

EN 60601-2-3:2015/A2:2024

Medical electrical equipment – Part 2-3: Particular requirements for the basic safety and essential performance of short-wave therapy equipment (IEC 60601-2-3:2012/AMD2:2022)

EN 60601-2-6:2015/A2:2024

Medical electrical equipment – Part 2-6: Particular requirements for the basic safety and essential performance of microwave therapy equipment (IEC 60601-2-6:2012/AMD2:2022)

EN 60601-2-10:2015/A2:2024

Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 2-10: Particular requirements for the basic safety and essential performance of nerve and muscle stimulators (IEC 60601-2-10:2012/AMD2:2023)

EN IEC 60601-2-33:2024

Medical electrical equipment – Part 2-33: Particular requirements for the basic safety and essential performance of magnetic resonance equipment for medical diagnosis (IEC 60601-2-33:2022)

Ersatz für EN 60601-2-33:2010,
EN 60601-2-33:2010/A11:2011,
EN 60601-2-33:2010/A12:2016,
EN 60601-2-33:2010/A1:2015,
EN 60601-2-33:2010/A2:2015,
EN 60601-2-33:2010/AC:2016-03,
EN 60601-2-33:2010/corrigendum Oct. 2010.

EN 60601-2-45:2011/A2:2024

Medical electrical equipment – Part 2-45: Particular requirements for the basic safety and essential performance of mammographic X-ray equipment and mammographic stereotactic devices – (IEC 60601-2-45:2011/A2:2022)

EN IEC 60601-2-46:2024

Medical electrical equipment – Part 2-46: Particular requirements for the basic safety and essential performance of operating tables – (IEC 60601-2-46:2023)

Ersatz für EN IEC 60601-2-46:2019

EN IEC 60601-2-54:2024

Medical electrical equipment – Part 2-54: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy (IEC 60601-2-54:2022)

Ersatz für EN 60601-2-54:2009,
EN 60601-2-54:2009/A1:2015,
EN 60601-2-54:2009/A2:2019.

EN IEC 60601-2-75:2019/A1:2024

Medical electrical equipment – Part 2-75: Particular requirements for the basic safety and essential performance of photodynamic therapy and photodynamic diagnosis equipment (IEC 60601-2-75:2017/AMD1:2023)

EN IEC 63412-1:2024

Ultrasonics – Shear-wave elastography – Part 1: Specifications for the user interface – (IEC 63412-1:2024)

EN IEC 80601-2-58:2024

Medical electrical equipment – Part 2-58: Particular requirements for the basic safety and essential performance of lens removal devices and vitrectomy devices for ophthalmic surgery – (IEC 80601-2-58:2024)

Ersatz für EN 80601-2-58:2015,
EN 80601-2-58:2015/A1:2019.

EN IEC 80601-2-78:2020/A1:2024

Medical electrical equipment – Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation – (IEC 80601-2-78:2019/AMD1:2024)

Mess- und Regelungstechnik

EN ISO 50001:2018/A1:2024

Energy management systems – Requirements with guidance for use – Amendment 1: Climate action changes (ISO 50001:2018/Amd 1:2024)

Ersatz für EN 61968-9:2014

EN IEC 61968-9:2024

Enterprise business function interfaces for utility operations – Part 9: Interfaces for meter reading and control (IEC 61968-9:2024)

Ersatz für EN 61968-9:2014

EN IEC 62381:2024

Automation systems in the process industry – Factory acceptance test (FAT), site acceptance test (SAT), and site integration test (SIT) – (IEC 62381:2024)

Ersatz für EN 62381:2012

EN IEC 62382:2024

Control systems in the process industry – Electrical and instrumentation loop check – (IEC 62382:2024)

Ersatz für EN 62382:2013

EN IEC 62443-2-1:2024

Security for industrial automation and control systems – Part 2-1: Security program requirements for IACS asset owners (IEC 62443-2-1:2024)

EN IEC 63082-2:2024

Intelligent device management – Part 2: Requirements and recommendations – (IEC 63082-2:2024)

EN IEC 63303:2024

Human machine interfaces for process automation systems (IEC 63303:2024)

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN 60216-2:2005/AC:2024-09

Electrical insulating materials – Thermal endurance properties – Part 2: Determination of thermal endurance properties of electrical insulating materials – Choice of test criteria (IEC 60216-2:2005/COR1:2024)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		



IEEE 1484.2-2024™

IEEE Recommended Practice for Learning and Employment Record (LER) Ecosystems

IEEE 1932.1-2024™

IEEE Standard for Licensed/Unlicensed Spectrum Interoperability in Wireless Mobile Networks

IEEE 2950-2024™

IEEE Standard for Electric Traction System for High-Speed Electric Multiple Units (EMUs)

IEEE 3168-2024™

IEEE Standard for Robustness Evaluation Test Methods for a Natural Language Processing Service That Uses Machine Learning



Amtsblatt der Europäischen Union

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

Amtsblatt 2024/2406 vom 13.9.2024

Durchführungsbeschluss (EU) 2024/2406 der Kommission vom 12. September 2024 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/1698 in Bezug auf europäische Normen für bestimmte Artikel für Säuglinge und Kleinkinder, Kindermöbel, Turngeräte und Laserprodukte.



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.

BGBl. Nr. 257/II vom 24.9.2024

Verordnung der Bundesministerin für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie über die von Betreibern öffentlich zugänglicher Ladepunkte verpflichtend einzumeldenden statischen und dynamischen Daten (Ladepunkt-Daten-VO).

Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen

OVE Katalog

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

OVE-Fachinformationen

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

Fachbücher:

OVE E 8101

Elektrische Niederspannungsanlagen

Elektrotechnikrecht – praxisorientierter Kommentar

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

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

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

Sonstige Produkte:

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Informationstafeln

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

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

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Eschenbachgasse 5, 1000 Wien
Tel.: +43 1 587 63 73-0 • Fax: +43 1 811 49 53 34 95

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

A1. Allgemeines

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

Eigentümer / Verfügungsberechtigter
Name: _____
Straße: _____
PLZ / Ort: _____
Ansprechp.: _____
Telefon: _____
E-Mail: _____

A2. Objektdaten
Anlagennummer: _____
Einschlagsdatum: _____
Gebäudebezeichnung: _____
Gebäudebenutzung: _____
Straße: _____
PLZ / Ort: _____

A3. Prüfbefundnummer

A4. Anmerkungen / Besonderheiten

Seite 1/1

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

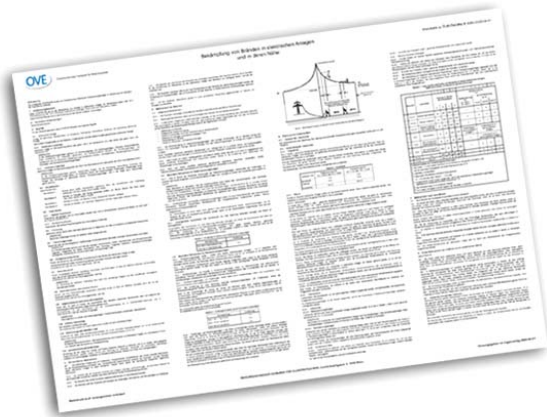
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

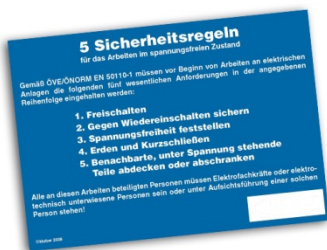
Preis: € 65,00 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



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

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

Preis: € 65,00 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



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

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

Preis: € 11,50 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %

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