

# 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	7
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	8
Amtsblatt der Europäischen Union	13
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	13
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	14

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

### TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

**OVE EN IEC 55015:2020-08-01**  
Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten – (CISPR 15:2018 + ISH1:2019) € 123,60  
Ersatz für OVE EN 55015:2016-05-01

**OVE EN 62209-2:2020-08-01**  
Sicherheit von Personen in hochfrequenten Feldern von handgehaltenen und am Körper getragenen schnurlosen Kommunikationsgeräten – Körpermodelle, Messgeräte und Verfahren – Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der spezifischen Absorptionsrate (SAR) von schnurlosen Kommunikationsgeräten, die in enger Nachbarschaft zum menschlichen Körper verwendet werden (Frequenzbereich von 30 MHz bis 6 GHz) – (IEC 62209-2:2010 + Cor.:2010 + A1:2019) € 147,80  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62209-2:2011-04-01

**OVE EN 61000-3-3:2020-08-01**  
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-3: Grenzwerte – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom  $\leq 16$  A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017) € 72,80  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61000-3-3:2014-04-01

\* Preise 2020 für Download (exkl. 10 % USt.)  
(vorbehaltlich Änderungen)

### TK G: Geräte

**OVE EN IEC 60311:2020-08-01**  
Elektrische Bügeleisen für Haushalt und ähnliche Zwecke – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften (IEC 60311:2016) € 84,80  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60311:2010-06-01

**OVE EN 60335-2-4:2020-08-01**  
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-4: Besondere Anforderungen für Wäscheschleudern – (IEC 60335-2-4:2008, modifiziert + A1:2012, modifiziert + A2:2017) € 62,80  
Ersatz für OVE EN 60335-2-4:2019-01-01

**OVE EN 60335-2-5:2020-08-01**  
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-5: Besondere Anforderungen für Geschirrspülmaschinen – (IEC 60335-2-5:2012, modifiziert) € 62,80  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-5:2015-12-01

**OVE EN 60335-2-35:2020-08-01**  
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-35: Besondere Anforderungen für Durchflusserwärmer – (IEC 60335-2-35:2012, modifiziert + A1:2016) € 72,80  
Ersatz für OVE EN 60335-2-35:2018-08-01

**OVE EN 60335-2-52:2020-08-01**  
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-52: Besondere Anforderungen für Mundpflegegeräte – (IEC 60335-2-52:2002 + A1:2008, modifiziert) € 43,40  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-52:2011-05-01,  
ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-52/AC:2013-01-01.

**OVE EN IEC 60335-2-111:2020-08-01**  
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-111: Besondere Anforderungen für elektrische Ondol-Matratzen mit einem nicht flexiblen beheizten Teil – (IEC 60335-2-111:2015) € 43,40

**OVE EN 60704-3:2020-08-01**  
Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission – Teil 3: Verfahren zur Bestimmung und Nachprüfung angegebener Geräuschemissionswerte (IEC 60704-3:2019, modifiziert) € 84,80  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60704-3:2006-11-01

**OVE EN 62841-2-1:2020-08-01**  
Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 2-1: Besondere Anforderungen für handgeführte Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen (IEC 62841-2-1:2017, modifiziert) € 72,80  
Ersatz für OVE EN 62841-2-1:2018-09-01

### TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

**OVE EN IEC 60086-4:2020-08-01**  
Primärbatterien – Teil 4: Sicherheit von Lithium-Batterien (IEC 60086-4:2019) € 84,80  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60086-4:2015-10-01

**OVE EN IEC 62660-1:2020-08-01**  
Lithium-Ionen-Sekundärzellen für den Antrieb von Elektrostraßenfahrzeugen – Teil 1: Prüfung des Leistungsverhaltens – (IEC 62660-1:2018) € 72,80  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62660-1:2012-06-01

**OVE EN IEC 62660-2:2020-08-01**

Lithium-Ionen-Sekundärzellen für den Antrieb von Elektrostraßenfahrzeugen – Teil 2: Zuverlässigkeits- und Missbrauchsprüfung – (IEC 62660-2:2018) € 43,40  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62660-2:2012-06-01

**TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte**

**OVE EN 50085-2-4/AC:2020-08-01**

Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen – Teil 2-4: Besondere Anforderungen für freistehende Installationseinheiten € 0,00  
Berichtigung zu ÖVE/ÖNORM EN 50085-2-4:2010

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

**OVE EN IEC 60384-16:2020-08-01**

Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik – Teil 16: Rahmenspezifikation – Festkondensatoren mit metallisierter Polypropylen-Folie als Dielektrikum für Gleichspannung – (IEC 60384-16:2019) € 72,80  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60384-16:2006-08-01

**OVE EN IEC 62040-1:2020-08-01**

Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) – Teil 1: Sicherheitsanforderungen (IEC 62040-1:2017) € 116,40  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62040-1:2013-12-01, ÖVE EN 62040-1/AC:2017-01-01.

**OVE EN IEC 63006:2020-08-01**

Drahtlose Energieübertragung (WPT) – Glossar (IEC 63006:2019) € 33,20

**ÖVE/ÖNORM EN 300 338-2 V1.5.1:2020-08-01**

Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service – Part 2: Class A DSC (ETSI EN 300 338-2 V1.5.1 (2020-06)) € 43,40  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 338-2 V1.4.1:2017-05-01

**ÖVE/ÖNORM EN 300 338-3 V1.3.1:2020-08-01**

Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service – Part 3: Class D DSC (ETSI EN 300 338-3 V1.3.1 (2020-06)) € 43,40  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 338-3 V1.2.1:2017-05-01

**ÖVE/ÖNORM EN 300 338-5 V1.3.1:2020-08-01**

Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service – Part 5: Handheld VHF Class H DSC – (ETSI EN 300 338-5 V1.3.1 (2020-06)) € 43,40  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 338-5 V1.2.1:2017-05-01

**ÖVE/ÖNORM EN 300 338-6 V1.2.1:2020-08-01**

Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service – Part 6: Class M DSC (ETSI EN 300 338-6 V1.2.1 (2020-06)) € 14,40  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 338-6 V1.1.1:2017-05-01

**ÖVE/ÖNORM EN 301 908-2 V13.1.1:2020-08-01**

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE) (ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06)) € 55,60  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 908-2 V11.1.2:2017-11-01

**ÖVE/ÖNORM EN 302 066 V2.2.1:2020-08-01**

Short Range Devices (SRD); Ground- and Wall- Probing Radio determination (GPR/WPR) devices; Harmonised Standard for access to radio spectrum (ETSI EN 302 066 V2.2.1 (2020-06)) € 33,20  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 066 V2.1.1:2017-03-01

**ÖVE/ÖNORM EN 303 213-1 V2.1.1:2020-08-01**

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) – Part 1: Community Specification for A-SMGCS surveillance service including external interfaces (ETSI EN 303 213-1 V2.1.1 (2020-06)) € 43,40  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 303 213-1 V1.4.1:2017-02-01

**ÖVE/ÖNORM EN 303 213-2 V2.1.1:2020-08-01**

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) – Part 2: Community Specification for A-SMGCS airport safety support service (ETSI EN 303 213-2 V2.1.1 (2020-06)) € 33,20  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 303 213-2 V1.4.1:2017-02-01

**ÖVE/ÖNORM EN 303 213-3 V2.1.1:2020-08-01**

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) – Part 3: Community Specification for a deployed cooperative sensor including its interfaces (ETSI EN 303 213-3 V2.1.1 (2020-06)) € 43,40  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 303 213-3 V1.1.1:2011-01-01

**ÖVE/ÖNORM EN 303 213-7 V2.1.1:2020-08-01**

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) – Part 7: Community Specification for A-SMGCS routing service (ETSI EN 303 213-7 V2.1.1 (2020-06)) € 33,20

**ÖVE/ÖNORM EN 303 641 V1.1.2:2020-08-01**

Reconfigurable Radio Systems (RRS); Radio Equipment (RE) reconfiguration requirements (ETSI EN 303 641 V1.1.2 (2020-06)) € 24,00

**ÖVE/ÖNORM EN 319 403-1 V2.3.1:2020-08-01**

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Trust Service Provider Conformity Assessment – Part 1: Requirements for conformity assessment bodies assessing Trust Service Providers (ETSI EN 319 403-1 V2.3.1 (2020-06)) € 33,20  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 403 V2.2.2:2015-11-01

**TK K: Kabel und Leitungen**

**OVE EN 50411-3-4:2020-08-01**

LWL-Spleißkassetten und -Muffen für die Anwendung in LWL-Kommunikationssystemen – Produktnormen – Teil 3-4: Fasermanagementsysteme, Wandkasten für Spleiß-Patchkabel-Verbindungen, für die Kategorie C und A € 104,20

**OVE EN 50411-4-1:2020-08-01**

LWL-Spleißkassetten und -Muffen für die Anwendung in LWL-Kommunikationssystemen – Produktnormen – Teil 4-1: Passiver Straßenverteilerschrank für die Kategorie A € 104,20

**OVE EN IEC 61280-4-1:2020-08-01**

Prüfverfahren für Lichtwellenleiter-Kommunikationsunter-systeme – Teil 4-1: Lichtwellenleiter-Kabelanlagen – Mehrmoden-Dämpfungsmessungen – (IEC 61280-4-1:2019) € 116,40  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61280-4-1:2010-09-01

**OVE EN IEC 61315:2020-08-01**

Kalibrierung von Lichtwellenleiter-Leistungsmessgeräten (IEC 61315:2019) € 116,40  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61315:2006-10-01

**OVE EN IEC 62148-1:2020-08-01**

Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte – Gehäuse- und Schnittstellennormen – Teil 1: Allgemeines und Leit-faden – (IEC 62148-1:2017) € 62,80  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62148-1:2003-04-01

**OVE EN IEC 62148-19:2020-08-01**

Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte – Gehäuse- und Schnittstellennormen – Teil 19: Photonisches Gehäuse in Chipgröße – (IEC 62148-19:2019) € 116,40

## TK L: Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

- OVE EN 50341-2-1:2020-08-01**  
Freileitungen über AC 1 kV – Teil 2-1: Nationale Normative Festlegungen (NNA) für ÖSTERREICH basierend auf EN 50341-1:2012 € 116,40  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50341:2011-01-01, ÖVE/ÖNORM EN 50423:2005-09-01.

## TK MR: Mess- und Regelungstechnik

- OVE EN IEC 61158-5-2:2020-08-01**  
Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-2: Application layer service definition – Type 2 elements – (IEC 61158-5-2:2019) € 346,40  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61158-5-2:2015-11-01
- OVE EN IEC 61158-5-4:2020-08-01**  
Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-4: Application layer service definition – Type 4 elements – (IEC 61158-5-4:2019) € 160,00  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61158-5-4:2015-11-01
- OVE EN IEC 61158-5-10:2020-08-01**  
Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-10: Application layer service definition – Type 10 elements – (IEC 61158-5-10:2019) € 384,00  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61158-5-10:2015-11-01
- OVE EN IEC 61158-5-12:2020-08-01**  
Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-12: Application layer service definition – Type 12 elements – (IEC 61158-5-12:2019) € 232,00  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61158-5-12:2015-11-01
- OVE EN IEC 61158-5-19:2020-08-01**  
Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-19: Application layer service definition – Type 19 elements – (IEC 61158-5-19:2019) € 116,40  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61158-5-19:2015-11-01
- OVE EN IEC 61158-5-21:2020-08-01**  
Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-21: Application layer service definition – Type 21 elements – (IEC 61158-5-21:2019) € 189,60  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61158-5-21:2013-05-01
- OVE EN IEC 61158-5-23:2020-08-01**  
Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-23: Application layer service definition – Type 23 elements – (IEC 61158-5-23:2019) € 214,80  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61158-5-23:2015-10-01
- OVE EN IEC 61158-5-25:2020-08-01**  
Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-25: Application layer service definition – Type 25 elements – (IEC 61158-5-25:2019) € 147,80
- OVE EN IEC 61158-5-26:2020-08-01**  
Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-26: Application layer service definition – Type 26 elements – (IEC 61158-5-26:2019) € 232,00
- OVE EN IEC 61784-2:2020-08-01**  
Industrial communication networks – Profiles – Part 2: Additional fieldbus profiles for real-time networks based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – (IEC 61784-2:2019) € 384,00  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61784-2:2015-04-01
- OVE EN IEC 61810-10:2020-08-01**  
Elektromechanische Elementarrelais – Teil 10: Hochleistungsrelais – Zusätzliche funktionale Aspekte und Sicherheitsanforderungen – (IEC 61810-10:2019) € 94,80
- OVE EN IEC 61850-8-2:2020-08-01**  
Communication networks and systems for power utility automation – Part 8-2: Specific Communication Service Mapping (SCSM) – Mapping to Extensible Messaging Presence Protocol (XMPP) – (IEC 61850-8-2:2018) € 232,00
- OVE EN 62052-31/AC:2020-08-01**  
Wechselstrom-Elektrizitätszähler – Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen – Teil 31: Sicherheitsanforderungen und Prüfungen € 0,00  
Berichtigung zu OVE EN 62052-31:2017-08-01

- OVE EN IEC 62138:2020-08-01**  
Kernkraftwerke – Leittechnische Systeme mit sicherheitstechnischer Bedeutung – Softwareaspekte für rechnerbasierte Systeme zur Realisierung von Funktionen der Kategorien B oder C – (IEC 62138:2018) € 84,80  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62138:2010-05-01
- OVE EN IEC 62443-2-4:2020-08-01**  
IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme – Teil 2-4: Anforderungen an das IT-Sicherheitsprogramm von Dienstleistern für industrielle Automatisierungssysteme (IEC 62443-2-4:2015 + Cor.:1:2015 + A1:2017) € 160,00

## TK TM: Traktion und Motorik

- OVE EN 50153/A2:2020-08-01**  
Bahnanwendungen – Fahrzeuge – Schutzmaßnahmen in Bezug auf elektrische Gefahren € 14,40
- OVE EN 50159/A1:2020-08-01**  
Bahnanwendungen – Telekommunikationstechnik, Signaltechnik und Datenverarbeitungssysteme – Sicherheitsrelevante Kommunikation in Übertragungssystemen € 14,40
- OVE EN 50163/A2:2020-08-01**  
Bahnanwendungen – Speisespannungen von Bahnnetzen € 14,40
- OVE EN 50553/A2:2020-08-01**  
Bahnanwendungen – Anforderungen an die Fahrfähigkeit im Brandfall an Bord von Bahnfahrzeugen € 14,40
- OVE EN IEC 60077-3:2020-08-01**  
Bahnanwendungen – Elektrische Betriebsmittel auf Fahrzeugen – Teil 3: Elektrotechnische Bauteile – Regeln für DC-Leistungsschalter – (IEC 60077-3:2019) € 62,80  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60077-3:2003-06-01
- OVE EN IEC 60077-4:2020-08-01**  
Bahnanwendungen – Elektrische Betriebsmittel auf Fahrzeugen – Teil 4: Elektrotechnische Bauteile – Regeln für AC-Leistungsschalter – (IEC 60077-4:2019) € 62,80  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60077-4:2004-03-01
- OVE EN IEC 60077-5:2020-08-01**  
Bahnanwendungen – Elektrische Betriebsmittel auf Fahrzeugen – Teil 5: Elektrotechnische Bauteile – Regeln für Hochspannungssicherungen – (IEC 60077-5:2019) € 62,80  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60077-5:2004-09-01

## TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

- OVE EN IEC 60404-16:2020-08-01**  
Magnetische Werkstoffe – Teil 16 : Verfahren zur Messung der magnetischen Eigenschaften von eisenbasiertem, amorphem Band unter Verwendung eines Tafelmessgerätes (IEC 60404-16:2018 + COR1:2018) € 62,80
- OVE EN IEC 60674-3-2:2020-08-01**  
Bestimmung für Isolierfolien für elektrotechnische Zwecke – Teil 3: Anforderungen für einzelne Werkstoffe – Blatt 2: Anforderungen an isotrop biaxial orientierte Polyethylenterephthalat-(PET)-Folien zur elektrischen Isolierung (IEC 60674-3-2:2019) € 33,20  
Ersatz für ÖVE EN 60674-3-2:1998
- OVE EN IEC 62631-3-4:2020-08-01**  
Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierstoffe – Teil 3-4: Bestimmung resistiver Eigenschaften (Gleichspannungsverfahren) – Durchgangswiderstand und spezifischer Durchgangswiderstand bei erhöhten Temperaturen (IEC 62631-3-4:2019) € 33,20

## OVE-Richtlinien \*

### TK AG: Ladestationen

- OVE-Richtlinie R 30:2020-08-01**  
Sicherer Betrieb von elektrischen, leitfähigen Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge mit einer Nennspannung bis AC 1000 V und DC 1500 V € 24,00

## 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](mailto: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](http://www.ove.at/entwurfsportal)

### (1) Einspruchsfrist: 1. August 2020

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

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

**OVE EN IEC 60545/Entwurf:2020-07-01**  
Guideline for commissioning and operation of hydraulic turbines, pump-turbines and storage pumps  
Ident mit IEC 4/396/CDV  
Ident mit prEN IEC 60545:2020 € 23,36

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

**OVE EN IEC 61076-3-106/Entwurf:2020-07-01**  
Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-106: Rectangular connectors – Detail specification for protective housings for use with 8-way shielded and unshielded connectors for industrial environments incorporating the IEC 60603-7 series interface  
Ident mit IEC 48B/2808/CDV  
Ident mit prEN IEC 61076-3-106:2020 € 19,60

**OVE EN IEC 62321-2/Entwurf:2020-07-01**  
Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 2: Disassembly, disjunction and mechanical sample preparation  
Ident mit IEC 111/576/CDV  
Ident mit prEN IEC 62321-2:2020 € 27,04

##### TK K: Kabel und Leitungen

**OVE EN IEC 60794-4-30/Entwurf:2020-07-01**  
Optical Fibre Cables – Part 4-30: Aerial optical cables along electrical power lines – Family Specification for OPPC (Optical Phase Conductor)  
Ident mit IEC 86A/2003/CDV  
Ident mit prEN IEC 60794-4-30:2020 € 19,60

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

**OVE EN 61850-5/A1/Entwurf:2020-07-01**  
Communication networks and systems for power utility automation – Part 5: Communication requirements for functions and device models  
Ident mit IEC 57/2215/CDV  
Ident mit EN 61850-5:2013/prA1:2020 € 29,60

**OVE EN 62586-2/A1/Entwurf:2020-07-01**  
Power quality measurement in power supply systems – Part 2: Functional tests and uncertainty requirements  
Ident mit IEC 85/721/CDV  
Ident mit EN 62586-2:2017/prA1:2020 € 19,60

##### TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

**OVE EN IEC 61788-23/Entwurf:2020-07-01**  
Superconductivity – Part 23: Residual resistance ratio measurement – Residual resistance ratio of cavity-grade niobium superconductors  
Ident mit IEC 90/457/CDV  
Ident mit prEN IEC 61788-23:2020 € 19,60

### (2) Einspruchsfrist: 15. August 2020

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

##### TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

**OVE EN IEC 63112/Entwurf:2020-07-15**  
Safety, functionality and classification of Photovoltaic Earth Fault Protection (PV EFP) equipment  
Ident mit IEC 82/1729/CDV  
Ident mit prEN IEC 63112:2020 € 34,24

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

**OVE EN 50708-1-2/Entwurf:2020-07-15**  
Power transformers – Additional European requirements – Part 1-2: Common part – Assessment of energy performance  
Ident mit prEN 50708-1-2:2020 € 13,04

##### TK G: Geräte

**OVE EN 62841-2-1/A1/Entwurf:2020-07-15**  
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills  
Ident mit IEC 116/458/CDV  
Ident mit EN 62841-2-1:2018/prA1:2020 € 19,60

##### TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

**OVE EN IEC 61936-1/Entwurf:2020-07-15**  
Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC – Part 1: AC  
Ident mit IEC 99/267/CDV  
Ident mit prEN IEC 61936-1:2020 € 47,28

**OVE EN IEC 62271-213/Entwurf:2020-07-15**  
High-voltage switchgear and controlgear – Part 213: Voltage detecting and indicating system  
Ident mit IEC 17C/751/CDV  
Ident mit prEN IEC 62271-213:2020 € 27,04

**OVE EN IEC 62271-215/Entwurf:2020-07-15**  
High-voltage switchgear and controlgear – Part 215: Phase comparator  
Ident mit IEC 17C/752/CDV  
Ident mit prEN IEC 62271-215:2020 € 19,60

##### TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

**OVE EN IEC 60068-2-38/Entwurf:2020-07-15**  
Environmental testing – Part 2-38: Tests – Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test  
Ident mit IEC 104/870/CDV  
Ident mit prEN IEC 60068-2-38:2020 € 19,60

\* Preise 2020 für Download (exkl. 10 % USt.)  
(vorbehaltlich Änderungen)



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

- OVE EN IEC 60068-2-20**/Entwurf:2020-07-15  
Environmental testing – Part 2-20: Tests – Test T: Test methods for solderability and resistance to soldering heat of devices with leads  
Ident mit IEC 91/1650/CDV  
Ident mit prEN IEC 60068-2-20:2020 € 19,60
- OVE EN IEC 61189-5-501**/Entwurf:2020-07-15  
Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-501: General test methods for materials and assemblies – Surface insulation resistance (SIR) testing of solder fluxes  
Ident mit IEC 91/1645/CDV  
Ident mit prEN IEC 61189-5-501:2020 € 19,60
- OVE EN IEC 61189-5-502**/Entwurf:2020-07-15  
Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-502: General test methods for materials and assemblies – Surface insulation resistance (SIR) testing of assemblies  
Ident mit IEC 91/1646/CDV  
Ident mit prEN IEC 61189-5-502:2020 € 19,60
- OVE EN IEC 62040-1/A1**/Entwurf:2020-07-15  
Uninterruptible power systems (UPS) – Part 1: Safety requirements  
Ident mit IEC 22H/262/CDV  
Ident mit EN IEC 62040-1:2019/prA1:2020 € 10,32
- OVE EN IEC 63000/A1**/Entwurf:2020-07-15  
Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances  
Ident mit IEC 111/578/CDV  
Ident mit EN IEC 63000:2018/prA1:2020 € 10,32
- ÖVE/ÖNORM EN 300 338-1 V1.5.2**/Entwurf:2020-07-15  
Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service – Part 1: Common requirements  
Ident mit Draft ETSI EN 300 338-1 V1.5.2 (2020-06) € 23,36
- ÖVE/ÖNORM EN 303 213-4-1 V2.0.1**/Entwurf:2020-07-15  
Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) – Part 4: Community Specification for a deployed non-cooperative sensor including its interfaces – Sub-part 1: Generic requirements for non-cooperative sensor  
Ident mit Draft ETSI EN 303 213-4-1 V2.0.1 (2020-06) € 19,60
- ÖVE/ÖNORM EN 303 213-4-2 V2.0.1**/Entwurf:2020-07-15  
Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) – Part 4: Community Specification for a deployed non-cooperative sensor including its interfaces – Sub-part 2: Specific requirements for a deployed Surface Movement Radar sensor  
Ident mit Draft ETSI EN 303 213-4-2 V2.0.1 (2020-06) € 19,60
- ÖVE/ÖNORM EN 303 347-1 V1.1.3**/Entwurf:2020-07-15  
Meteorological Radars; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 1: Meteorological Radar Sensor operating in the frequency band 2 700 MHz to 2 900 MHz (S band)  
Ident mit Draft ETSI EN 303 347-1 V1.1.3 (2020-06) € 19,60
- ÖVE/ÖNORM EN 303 347-2 V1.1.3**/Entwurf:2020-07-15  
Meteorological Radars; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 2: Meteorological Radar Sensor operating in the frequency band 5 250 MHz to 5 850 MHz (C band)  
Ident mit Draft ETSI EN 303 347-2 V1.1.3 (2020-06) € 19,60

- ÖVE/ÖNORM EN 303 347-3 V1.1.3**/Entwurf:2020-07-15  
Meteorological Radars; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 3: Meteorological Radar Sensor operating in the frequency band 9 300 MHz to 9 500 MHz (X band)  
Ident mit Draft ETSI EN 303 347-3 V1.1.3 (2020-06) € 19,60

## TK K: Kabel und Leitungen

- OVE EN IEC 61280-2-8**/Entwurf:2020-07-15  
Fibre optic communication subsystem test procedures Digital systems – Part 2-8: Determination of low BER using Q-factor measurements  
Ident mit IEC 86C/1668/CDV  
Ident mit prEN IEC 61280-2-8:2020 € 19,60

## TK MP: Medizinprodukte

- OVE EN 62563-1/A2**/Entwurf:2020-07-15  
Medical electrical equipment – Medical image display systems – Part 1: Evaluation methods  
Ident mit IEC 62B/1168/CDV  
Ident mit EN 62563-1:2010/prA2:2020 € 16,72

## Neue Entwürfe von IEC und CENELEC

Die Entwürfe sind im Österreichischen Verband für Elektrotechnik erhältlich. Schriftliche Einsprüche und Stellungnahmen werden von der Geschäftsstelle (OVE Standardization) entgegengenommen und an das zuständige Technische Komitee zur Bearbeitung weitergeleitet. Die in Klammern angegebenen Einspruchsfristen gelten für die nationale Abstimmung.

Entwürfe von IEC und CENELEC, die gleichzeitig als OVE-Entwürfe dem öffentlichen Einspruchsverfahren unterzogen werden, sind in dieser Aufstellung nicht enthalten. (Siehe Abschnitt ‚Neue OVE-Entwürfe‘). Die Stellungnahme senden Sie bitte per **E-Mail** an OVE Standardization ([ove@ove.at](mailto:ove@ove.at)). Verwenden Sie für Ihre Stellungnahmen/Änderungsvorschläge das entsprechende Formular im Internet. Download unter <http://www.ove.at/standardization/einspruch.htm>

## IEC

- TC 2 – Rotating machinery**  
**2/2007/DTS**  
Rotating electrical machines – Part 31: Selection of energy-efficient motors including variable speed applications – Application guide (2020-09-18)
- TC 8 – Systems aspects for electrical energy supply**  
**8/1549/DTR**  
Assessment of standard voltages and power quality requirements for LVDC distribution (2020-08-14)
- TC 21 – Secondary cells and batteries**  
**21/1051/CDV**  
Lead-acid starter batteries – Part 4: Dimensions of batteries for heavy vehicles (2020-09-11)
- 21/1052/CDV**  
Lead-acid starter batteries – Part 2: Dimensions of batteries and dimensions and marking of terminals (2020-09-11)
- SC 34A – Lamps**  
**34A/2194/DPAS**  
Zhaga interface specification Book 1 and Book 10 (2020-08-07)
- 34A/2195/DPAS**  
Zhaga interface specification Book 1 and Book 12 (2020-08-07)

### **34A/2196/DPAS**

Zhaga interface specification Book 1 and Book 14  
(2020-08-07)

### TC 57 – Power systems management and associated information exchange

#### **57/2232/DTR**

Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-14: Using IEC 61850 for FACTS (Flexible AC Transmission Systems), HVDC (High Voltage Direct Current) Transmission and Power Conversion data modelling  
(2020-07-31)

#### **57/2236/DTR**

Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-13: Deterministic networking technologies  
(2020-08-14)

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

#### **62A/1402/DTR**

IEC TR 60601-4-5: Medical electrical equipment – Part 4-5 Guidance and interpretation – Safety related technical security specifications for medical devices  
(2020-08-14)

#### **62A/1403/DISH**

Interpretation Sheet 1 – Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 1: General requirements for basic safety and essential performance  
(2020-07-31)

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

#### **65/812/DTR**

A meta-modelling analysis approach to smart manufacturing reference models  
(2020-07-31)

#### **65/813/DPAS**

Lifecycle requirements for Functional Safety and Security for IACS  
(2020-07-31)

### TC 78 – Live working

#### **1/2435/CDV**

Amendment 1 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 651: Live working  
(2020-09-11)

### TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

#### **82/1748/DTR**

Photovoltaic devices – Part 14: Guidelines for production line measurements of single-junction PV module maximum power output and reporting at standard test conditions  
(2020-07-31)

#### **82/1755/DTS**

Photovoltaic systems – Power conditioners – Energy evaluation method  
(2020-09-04)

### TC 90 – Superconductivity

#### **1/2434/CDV**

Vocabulaire Électrotechnique International (IEV) – Partie 815: Supraconductivité  
(2020-08-28)

### TC 110 – Flat panel display devices

#### **110/1201/CDV**

Display lighting unit – Part 2-5: Measurement method for optical quantities of non-planar light sources  
(2020-09-04)

### CIS/A – Radio-interference measurements and statistical methods

#### **CIS/A/1321/DTR**

Amendment 2: Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 4-5: Uncertainties, statistics and limit modelling – Conditions for the use of alternative test methods  
(2020-07-31)

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

#### **JTC1-SC25/2959/DTS**

Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9903: Matrix modelling of channels and links  
(2020-09-11)

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

#### **JTC1-SC41/158/CDV**

Internet of Things (IoT) - Vocabulary  
(2020-09-11)

### **CENELEC**

dzt. kein Eintrag.

## **Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE**

### **Neue Normungsvorhaben von IEC**

#### TC 2 – Rotating machinery

##### **2/2005/NP**

Rotating electrical machines – Part 35: Technical requirements for electrical sheet metal and strip metal used in electrical machines

#### TC 8 – Systems aspects for electrical energy supply

##### **8/1546/NP**

Guidelines for network management – Power Quality Monitoring System

##### **8/1547/NP**

Guidelines for Network Management – Power Quality Characteristics Modelling

#### TC 9 – Electrical equipment and systems for railways

##### **9/2605/NP**

Railway applications – Rolling stock – Fuel cell systems for propulsion – Part 1: Fuel Cell Power System

#### SC 23K – Electrical Energy Efficiency products

##### **23K/51/NP**

Energy Efficiency Systems – Simple External Consumer Display

#### SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

##### **45A/1342/NP**

Human factors engineering in the design of nuclear facilities

#### TC 57 – Power systems management and associated information exchange

##### **57/2235/NP**

IIoT applications in power distribution systems management: Architecture and functional requirements

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

##### **65/815/NP**

Unified reference model for smart manufacturing

#### TC 72 – Automatic controls for household use

##### **72/1245/NP**

Automatic electrical controls – Part 2-XX: Particular requirements for current sensing controls

#### SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

##### **86B/4313/NP**

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 081-03: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category OP – Outdoor protected environment

### 86B/4314/NP

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 081-06: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category OP+ – Extended outdoor protected environment

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

### 100/3446/NP

Optical equipment for systems loaded with digital channels only

TC 117 – Solar thermal electric plants

### 117/122/NP

Solar thermal electric plants – Part 4-2: Technology specification for solar field control system of solar tower power plant

### 117/123/NP

Inspection specification for solar field control system of solar tower power plant

PC 127 – Low-voltage auxiliary power systems for electric power plants and substations

### 127/20/NP

Low-voltage auxiliary power systems – Part 1-1: Terminology

### 127/21/NP

Low-voltage auxiliary power systems – Part 2-1: Design criteria – General requirements

### 127/22/NP

Low-voltage auxiliary power systems – Part 2-2: Design criteria – Low-voltage d.c. auxiliary power systems for substations

### 127/23/NP

Low-voltage auxiliary power systems – Part 2-3: Design criteria – Low-voltage a.c. auxiliary power systems for substations

## Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 45B – Radiation protection instrumentation

### prEN IEC 62244

Radiation protection instrumentation – Installed radiation portal monitors (RPMs) for the detection of illicit trafficking of radioactive and nuclear materials

### prEN IEC 61563

Radiation protection instrumentation – Equipment for measuring specific activity of gamma-emitting radionuclides in foodstuffs

### prEN IEC 63047

Nuclear instrumentation – Data format for list mode digital data acquisition used in radiation detection and measurement

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

### prEN 50663

Generic standard for assessment of low power electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (10 MHz – 300 GHz)

### prEN 50664

Generic standard to demonstrate the compliance of equipment used by workers with limits on exposure to electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz), when put into service or in situ

### prEN 50665

Generic standard for assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz)

CLC/TC 213 – Cable management systems

### EN 50642:2018/prA1

Cable management systems – Test method for content of halogens

### CLC/prTS 50659

Electromagnetic characteristics of linear cable management systems (CMS)

CLC/TC 215 – Electrotechnical aspects of telecommunication equipment

### prCLC/TS 50600-2-10

Information Technology – data centre facilities and infrastructures – Part 2-10: Earthquake risk and impact analysis

## Aktuelle Normungsvorhaben vom OVE

TK E

**OVE E 8015** „Elektrische Anlagen in Wohngebäuden“

Zuordnung: TK E (zugleich Antragsteller)

Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2020-12

**OVE E 8016** „Elektroinstallationen – Hauptleitungen, Messeinrichtung“

Zuordnung: TK E (zugleich Antragsteller)

Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2020-10

TK H

**OVE E 8385** „Betrieb von elektrischen Anlagen – Besondere Festlegungen für landwirtschaftliche und gartenbauliche Betriebsstätten“

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H05

Start: 2019-05

geplante Veröffentlichung: 2020-06

**OVE E 8390-1** „Dokumente der Elektrotechnik – Teil 1: Umfang von Elektro-Installationsplänen“

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H31

Start: 2014-10

geplante Veröffentlichung: 2019-12

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

### IEC

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways  
**9/2608/AC**

Call for additional experts for ahG 24, Durability

TC 21 – Secondary cells and batteries

### 21/1058/AC

Call for experts

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

### 22F/584/AC

AHG 6 : PWI TR 22F-18 ED1: Performance of power electronics transformer for flexible transmission and distribution system – Call for experts

TC 48 – Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment

### 48/590/AC

WG 7: Digitalization – Call for experts

SC 59A – Electric dishwashers

### 59A/233/AC

AG 1: Standard detergent and standard rinsing agent – Call for experts

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

**114/370/AC**

Call for experts for new MT 62600-101: Wave energy resource assessment and characterization

**114/371/AC**

Call for experts for new ad hoc Group 15 (ahG 15): Measurement of mechanical loads

**CENELEC**

dzt kein Eintrag.

**OVE**

dzt kein Eintrag.

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

**IEC\*\***



**Elektrische Hochspannungsanlagen**

**IEC 62656-8:2020**

Standardized product ontology register and transfer by data parcels – Part 8: Web service interface for data parcels

**Elektrische Niederspannungsanlagen**

**IEC 60779:2020**

Installations for electroheating and electromagnetic processing – Test methods for electroslag remelting furnaces

**IEC 60904-9:2020 PRV**

Photovoltaic devices – Part 9: Classification of solar simulator characteristics

**IEC 60904-10:2020 PRV**

Photovoltaic devices – Part 10: Methods of linear dependence and linearity measurements

**IEC 61701:2020**

Photovoltaic (PV) modules – Salt mist corrosion testing

**IEC TS 62257-9-8:2020**

Renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 9-8: Integrated systems – Requirements for stand-alone renewable energy products with power ratings less than or equal to 350 W

**IEC TS 62788-5-2:2020**

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 5-2: Edge seals – Durability evaluation guideline

**IEC 63067:2020**

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes – Connecting devices – General requirements and tests

**IEC TS 63126:2020**

Guidelines for qualifying PV modules, components and materials for operation at high temperatures

**IEC TR 63292:2020**

Photovoltaic power systems (PVPSs) – Roadmap for robust reliability

**Elektromagnetische Verträglichkeit**

**CISPR 16-1-4:2019+AMD1:2020 CSV**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Antennas and test sites for radiated disturbance measurements

**CISPR 16-1-4:2019/AMD1:2020**

Amendment 1 – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Antennas and test sites for radiated disturbance measurements

**Generatoren, Motoren, Transformatoren**

**IEC 60050-151:2001/AMD4:2020**

Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 151: Electrical and magnetic devices

**IEC 60050-601:1985/AMD2:2020**

Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 601: Generation, transmission and distribution of electricity – General

**IEC 61400-5:2020**

Wind energy generation systems – Part 5: Wind turbine blades

**IEC TS 62600-1:2020**

Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 1: Vocabulary

**Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke**

**IEC 60335-2-35:2012+AMD1:2016+AMD2:2020 CSV**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters

**IEC 60335-2-35:2012/AMD2:2020**

Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters

**IEC 60335-2-81:2015+AMD1:2017+AMD2:2020 CSV**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats

**IEC 60335-2-81:2015/AMD2:2020**

Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats

**IEC 60335-2-82:2017+AMD1:2020 CSV**

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

**IEC 60335-2-82:2017/AMD1:2020**

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines

**IEC TR 61547-1:2020 Redline version**

Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements – Part 1: Objective light flickermeter and voltage fluctuation immunity test method

**IEC TR 61547-1:2020**

Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements – Part 1: Objective light flickermeter and voltage fluctuation immunity test method

**IEC 62841-3-7:2020**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-7: Particular requirements for transportable wall saws

**IEC 62868-2-1:2020 PRV**

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 2-1: Particular requirements – Semi-integrated OLED modules

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



**IEC 62868-2-2:2020 PRV**

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 2-2: Particular requirements – Integrated OLED modules

**IEC 63169:2020**

Electrical household and similar cooling and freezing appliances – Food preservation

**Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**

**IEC 60127-2/AMD1:2020 PRV**

Miniature fuses – Part 2: Cartridge fuse-links

**IEC 60263:2020**

Scales and sizes for plotting frequency characteristics and polar diagrams

**IEC 60352-4:2020**

Solderless connections – Part 4: Non-accessible insulation displacement (ID) connections – General requirements, test methods and practical guidance

**IEC 60512-9-5:2020 Redline version**

Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 9-5: Endurance tests – Test 9e: Current loading, cyclic

**IEC 60512-9-5:2020**

Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 9-5: Endurance tests – Test 9e: Current loading, cyclic

**IEC 60747-17:2020 PRV**

Semiconductor devices – Part 17: Magnetic and capacitive coupler for basic and reinforced insulation

**IEC 61969-3:2020 Redline version**

Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Outdoor enclosures – Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects

**IEC 61969-3:2020**

Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Outdoor enclosures – Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects

**IEC 62321-3-2:2020 Redline version**

Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 3-2: Screening – Fluorine, bromine and chlorine in polymer and electronics by combustion-ion chromatography (C-IC)

**IEC 62321-3-2:2020**

Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 3-2: Screening – Fluorine, bromine and chlorine in polymer and electronics by combustion-ion chromatography (C-IC)

**IEC 62321-10:2020**

Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 10: Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in polymers and electronics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)

**IEC 62899-402-2:2020 PRV**

Printed electronics – Part 402-2: Printability – Measurement of qualities – Edge waviness

**IEC 62899-505:2020**

Printed electronics – Part 505: Quality assessment – Flexible gas sensor – Mechanical and thermal testing

**IEC 62977-2-2:2020 PRV**

Electronic displays – Part 2-2: Measurements of optical characteristics – Ambient performance

**IEC 63034:2020**

Microspeakers

**IEC 63181-2:2020**

LCD multi-screen display terminals – Part 2: Measuring methods

**Installationsmaterial und Schaltgeräte**

**IEC 60947-4-2:2020**

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-2: Contactors and motor-starters – Semiconductor motor controllers, starters and soft-starters

**IEC 63180:2020**

Methods of measurement and declaration of the detection range of detectors – Passive infrared detectors for major and minor motion detection

**Kabel und Leitungen**

**IEC 60317-0-2:2020 Redline version**

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-2: General requirements – Enamelled rectangular copper wire

**IEC 60317-0-2:2020**

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-2: General requirements – Enamelled rectangular copper wire

**IEC 60317-0-6:2020 Redline version**

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-6: General requirements – Glass-fibre wound resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire

**IEC 60317-0-6:2020**

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-6: General requirements – Glass-fibre wound resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire

**IEC 60317-12:2020 Redline version**

Specifications for particular types of winding wires – Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120

**IEC 60317-12:2020**

Specifications for particular types of winding wires – Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120

**IEC 60317-17:2020 Redline version**

Specifications for particular types of winding wires – Part 17: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 105

**IEC 60317-17:2020**

Specifications for particular types of winding wires – Part 17: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 105

**IEC 60317-18:2020 Redline version**

Specifications for particular types of winding wires – Part 18: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120

**IEC 60317-18:2020**

Specifications for particular types of winding wires – Part 18: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120

**IEC 60317-25:2020 Redline version**

Specifications for particular types of winding wires – Part 25: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round aluminium wire, class 200

**IEC 60317-25:2020**

Specifications for particular types of winding wires – Part 25: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round aluminium wire, class 200

**IEC 60317-27-2:2020**

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

**IEC 60317-60-1:2020**

Specifications for particular types of winding wires – Part 60-1: Polyester glass-fibre wound fused, unvarnished, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155

**IEC 60317-60-2:2020**

Specifications for particular types of winding wires – Part 60-2: Polyester glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155

**IEC 60317-62:2020**

Specifications for particular types of winding wires – Part 62: Polyester glass-fibre wound, silicone resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 200

**IEC 60317-70-1:2020**

Specifications for particular types of winding wires – Part 70-1: Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155

**IEC 60317-70-2:2020**

Specifications for particular types of winding wires – Part 70-2: Polyester glass-fibre wound resin/varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155

**IEC 60317-82:2020 Redline version**

Specifications for particular types of winding wires – Part 82: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 200

**IEC 60317-82:2020**

Specifications for particular types of winding wires – Part 82: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 200

**IEC 60794-1-215:2020**

Optical fibre cables – Part 1-215: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Cable external freezing test, Method F15

**IEC 61196-6-5:2020**

Coaxial communication cables – Part 6-5: Detail specification for Type A quad-shield CATV drop cables with screening class A++

**IEC 61290-1-1:2020 PRV**

Optical amplifiers – Test methods – Part 1-1: Power and gain parameters – Optical spectrum analyzer method

**IEC 61753-1:2018+AMD1:2020 CSV**

Amendment 1 – Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 1: General and guidance

**IEC 61753-1:2018/AMD1:2020**

Amendment 1 – Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 1: General and guidance

**IEC 62614-1:2020**

Fibre optics – Multimode launch conditions – Part 1: Launch condition requirements for measuring multimode attenuation

**Medizinprodukte**

**IEC 62366-1:2015+AMD1:2020 CSV**

Medical devices – Part 1: Application of usability engineering to medical devices

**IEC 62366-1:2015/AMD1:2020**

Amendment 1 – Medical devices – Part 1: Application of usability engineering to medical devices

**Mess- und Regelungstechnik**

**IEC 61557-11:2020 Redline version**

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 11: Effectiveness of residual current monitors (RCM) in TT, TN and IT systems

**IEC 61557-11:2020**

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 11: Effectiveness of residual current monitors (RCM) in TT, TN and IT systems

**IEC 61804-3:2020**

Devices and integration in enterprise systems – Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) – Part 3: EDDL syntax and semantics

**IEC 61804-4:2020**

Devices and integration in enterprise systems – Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) – Part 4: EDDL interpretation

**IEC 61804-5:2020**

Devices and integration in enterprise systems – Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) – Part 5: EDDL Built-in library

**IEC TS 61850-1-2:2020**

Communication networks and systems for power utility automation – Part 1-2: Guideline on extending IEC 61850

**IEC 61970-301:2020**

Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 301: Common information model (CIM) base

**IEC 62052-11:2020**

Electricity metering equipment – General requirements, tests and test conditions – Part 11: Metering equipment

**IEC 62053-21:2020**

Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 21: Static meters for AC active energy (classes 0,5, 1 and 2)

**IEC 62053-22:2020**

Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 22: Static meters for AC active energy (classes 0,1S, 0,2S and 0,5S)

**IEC 62053-23:2020**

Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)

**IEC 62053-24:2020**

Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 24: Static meters for fundamental component reactive energy (classes 0,5S, 1S, 1, 2 and 3)

**IEC 62264-6:2020**

Enterprise-control system integration – Part 6: Messaging service model

**IEC 62351-6:2020 PRV**

Power systems management and associated information exchange – Data and communication security – Part 6: Security for IEC 61850

**IEC 62443-3-2:2020**

Security for industrial automation and control systems – Part 3-2: Security risk assessment for system design

**IEC 62541-7:2020 Redline version**

OPC unified architecture – Part 7: Profiles

**IEC 62541-7:2020**

OPC unified architecture – Part 7: Profiles

**IEC 62541-8:2020 Redline version**

OPC Unified Architecture – Part 8: Data Access

**IEC 62541-8:2020**

OPC Unified Architecture – Part 8: Data Access

**IEC 62541-9:2020 Redline version**

OPC Unified Architecture – Part 9: Alarms and Conditions

**IEC 62541-9:2020**

OPC Unified Architecture – Part 9: Alarms and Conditions

**IEC 62541-11:2020 Redline version**

OPC Unified Architecture - Part 11: Historical Access

**IEC 62541-11:2020**

OPC Unified Architecture - Part 11: Historical Access

**IEC 62541-12:2020**

OPC unified architecture – Part 12: Discovery and global services

**IEC 62541-13:2020 Redline version**

OPC Unified Architecture – Part 13: Aggregates

**IEC 62541-13:2020**

OPC Unified Architecture – Part 13: Aggregates

**IEC 62714-4:2020**

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation markup language – Part 4: Logic

**IEC 62828-4:2020 PRV**

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 4: Specific procedures for level transmitters

**IEC 62828-5:2020 PRV**

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 5: Specific procedures for flow transmitters

**IEC 62963:2020**

Radiation protection instrumentation – X-ray computed tomography (CT) inspection systems of bottled/canned liquids

**IEC 63096:2020 PRV**

Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems – Security controls

**Schlagwetter- und Explosionsschutz**

**IEC 60079-25:2020**

Explosive atmospheres – Part 25: Intrinsically safe electrical systems

**Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln**

**IEC 60050-466:1990/AMD1:2020**

Amendment 1 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 466: Overhead lines

**Traktion und Motorik**

**IEC 62290-3:2019/COR1:2020**

Corrigendum 1 – Railway applications – Urban guided transport management and command/control systems – Part 3: System requirements specification

**Werkstoffe der Elektrotechnik**

**IEC 60112:2020 PRV**

Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials

**IEC 60296:2020**

Fluids for electrotechnical applications – Mineral insulating oils for electrical equipment

**IEC TR 61340-1:2012+AMD1:2020 CSV**

Electrostatics – Part 1: Electrostatic phenomena – Principles and measurements

**IEC TR 61340-1:2012/AMD1:2020**

Amendment 1 – Electrostatics – Part 1: Electrostatic phenomena – Principles and measurements

**IEC 61788-26:2020**

Superconductivity – Part 26: Critical current measurement – DC critical current of RE-Ba-Cu-O composite superconductors

**WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS**

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60317-60:2012	55	IEC 60317-60-1:2020 (partial replacement)
IEC 60317-60:2012	55	IEC 60317-60-2:2020 (partial replacement)
IEC 60317-70:2017	55	IEC 60317-70-1:2020 (partial replacement)
IEC 60317-70:2017	55	IEC 60317-70-2:2020
IEC 62614:2010	86	IEC 62614-1:2020

**ISO/IEC-Publikationen**

**ISO/IEC TR 11801-9909:2020**

Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9909: Evaluation of balanced cabling in support of 25 Gbit/s for reach greater than 30 metres

**ISO/IEC TR 11801-9910:2020**

Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9910: Specifications for modular plug terminated link cabling

**ISO/IEC 14543-4-301:2020**

Information technology – Home Electronic System (HES) architecture – Part-4-301: Application protocols for home air conditioners and controllers

**ISO/IEC 15938-6:2020**

Information technology – Multimedia content description interface – Part 6: Reference software

**ISO/IEC 18013-2:2020**

Personal identification – ISO-compliant driving licence – Part 2: Machine-readable technologies

**ISO/IEC 19757-3:2020**

Information technology – Document Schema Definition Languages (DSDL) – Part 3: Rule-based validation using Schematron

**ISO/IEC 21122-4:2020**

Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 4: Conformance testing

**ISO/IEC TR 22981:2020**

Information technology – Office equipment – Guidelines for the development of an ontology (vocabulary, components and relationships) for office equipment

**ISO/IEC 23003-3:2020**

Information technology – MPEG audio technologies – Part 3: Unified speech and audio coding

**ISO/IEC 23003-4:2020**

Information technology – MPEG audio technologies – Part 4: Dynamic range control

**ISO/IEC 23008-4:2020**

Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 4: MMT reference software

**ISO/IEC TR 23187:2020**

Information technology – Cloud computing – Interacting with cloud service partners (CSNs)

**ISO/IEC 23643:2020**

Software and systems engineering – Capabilities of software safety and security verification tools

**ISO/IEC TR 23951:2020**

Information technology – Cloud computing – Guidance for using the cloud SLA metric model

**ISO/IEC 29184:2020**

Information technology – Online privacy notices and consent

**ISO/IEC 30107-4:2020**

Information technology – Biometric presentation attack detection – Part 4: Profile for testing of mobile devices

**ISO/IEC 30142:2020**

Internet of Things (IoT) – Underwater acoustic sensor network (UWASN) – Network management system overview and requirements

**ISO/IEC 30143:2020**

Internet of Things (IoT) – Underwater acoustic sensor network (UWASN) – Application profiles

**ISO/IEC TS 33054:2020**

Information technology – Process assessment – Process reference model for service management

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 Niederspannungsanlagen

##### EN IEC 60519-8:2020

Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing – Part 8: Particular requirements for electroslag remelting furnaces – (IEC 60519-8:2020)

Ersatz für EN 60519-8:2005

##### EN 62788-1-6:2017/A1:2020

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-6: Encapsulants – Test methods for determining the degree of cure in Ethylene-Vinyl Acetate (IEC 62788-1-6:2017/A1:2020)

##### EN IEC 62938:2020

Photovoltaic (PV) modules - Non-uniform snow load testing (IEC 62938:2020)

#### Generatoren, Motoren, Transformatoren

##### EN IEC 60034-3:2020

Rotating electrical machines – Part 3: Specific requirements for synchronous generators driven by steam turbines or combustion gas turbines and for synchronous compensators (IEC 60034-3:2020)

Ersatz für EN 60034-3:2008

##### EN IEC 60034-5:2020

Rotating electrical machines – Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) – Classification – (IEC 60034-5:2020)

Ersatz für EN 60034-5:2001

##### EN IEC 60045-1:2020

Steam turbines – Part 1: Specifications (IEC 60045-1:2020)

Ersatz für EN 60045-1:1993

##### EN IEC 60076-22-7:2020

Power transformers – Part 22-7: Power transformer and reactor fittings – Accessories and fittings (IEC 60076-22-7:2020)

##### EN IEC 62282-2-100:2020

Fuel cell technologies – Part 2-100: Fuel cell modules – Safety – (IEC 62282-2-100:2020)

Ersatz für EN 62282-2:2012

#### Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

##### EN 60061-2:1993/A56:2020

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders (IEC 60061-2:1969/A56:2020)

##### EN 60061-3:1993/A58:2020

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges (IEC 60061-3:1969/A58:2020)

##### EN IEC 62384:2020

DC or AC supplied electronic controlgear for LED modules – Performance requirements – (IEC 62384:2020)

Ersatz für EN 62384:2006,  
EN 62384:2006/A1:2009.

#### Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

##### EN 50131-2-4:2020

Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 2-4: Requirements for combined passive infrared and microwave detectors – (CENELEC TC 79)

Ersatz für EN 50131-2-4:2008,  
EN 50131-2-4:2008/IS1:2014.

##### EN IEC 61169-61:2020

Radio-frequency connectors – Part 61: Sectional specification for RF coaxial connectors with 9,5 mm inner diameter of outer conductor, quick lock coupling, series Q4.1-9.5 (IEC 61169-61:2020)

##### EN IEC 61169-63:2020

Radio-frequency connectors – Part 63: Sectional specification – RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 6,5 mm (0,256 in) with bayonet lock – Characteristic impedance 75 ohms (type BNC75) (IEC 61169-63:2020)

##### EN IEC 61643-341:2020

Components for low-voltage surge protection – Part 341: Performance requirements and test circuits for thyristor surge suppressors (TSS) – (IEC 61643-341:2020)

Ersatz für EN 61643-341:2001

##### EN IEC 61969-1:2020

Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Outdoor enclosures – Part 1: Design guidelines (IEC 61969-1:2020)

Ersatz für EN 61969-1:2012

#### Installationsmaterial und Schaltgeräte

##### EN IEC 60664-1:2020

Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems – Part 1: Principles, requirements and tests (IEC 60664-1:2020)

Ersatz für EN 60664-1:2007

##### EN IEC 60721-3-0:2020

Classification of environmental conditions – Part 3-0: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Introduction – (IEC 60721-3-0:2020)

Ersatz für EN 60721-3-0:1993

#### Kabel und Leitungen

##### EN IEC 60317-27-1:2020

Specifications for particular types of winding wires – Part 27-1: Paper tape covered round copper wire (IEC 60317-27-1:2020)

##### EN IEC 60317-27-4:2020

Specifications for particular types of winding wires – Part 27-4: Paper tape covered rectangular aluminium wire (IEC 60317-27-4:2020)

##### EN IEC 61300-3-55:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-55: Examinations and measurements – Polarisation extinction ratio and keying accuracy of polarisation maintaining, passive, optical components – (IEC 61300-3-55:2020)

##### EN IEC 62496-4-214:2020

Optical circuit boards – Part 4-214: Interface standards - Terminated waveguide OCB assembly using a single-row thirty-two-channel symmetric PMT connector (IEC 62496-4-214:2020)

#### Medizinprodukte

##### EN IEC 63045:2020

Ultrasonics – Non-focusing short pressure pulse sources including ballistic pressure pulse sources – Characteristics of fields – (IEC 63045:2020)



## Mess- und Regelungstechnik

### EN IEC 61010-2-040:2020

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-040: Particular requirements for sterilizers and washer-disinfectors used to treat medical materials – (IEC 61010-2-040:2020)

Ersatz für EN 61010-2-040:2015

### EN IEC 61968-1:2020

Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 1: Interface architecture and general recommendations – (IEC 61968-1:2020)

Ersatz für EN 61968-1:2013

### EN IEC 60317-61:2020

Specifications for particular types of winding wires – Part 61: Polyester glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 180 – (IEC 60317-61:2020)

Ersatz für EN 60317-61:2012

## Traktion und Motorik

### EN 50128:2011/A2:2020

Railway applications – Communication, signalling and processing systems – Software for railway control and protection systems – (CENELEC SC 9XA)

### CLC/TS 50238-2:2020

Railway applications – Compatibility between rolling stock and train detection systems – Part 2: Compatibility with track circuits – (CENELEC SC 9XA)

Ersatz für CLC/TS 50238-2:2015,

CLC/TS 50238-2:2015/AC:2016-07.

### EN 50488:2020

Railway applications – Fixed installations – Electrical protective measures for working on or near an overhead contact line system and/or its associated return circuit (CENELEC SC 9XC)

Ersatz für CLC/TR 50488:2006

## Werkstoffe der Elektrotechnik

### EN IEC 60667-2:2020

Vulcanized fibre for electrical purposes – Part 2: Methods of test – (IEC 60667-2:2020)

Ersatz für HD 416.2 S1:1987

### EN IEC 61631:2020

Test method for the mechanical strength of cores made of magnetic oxides – (IEC 61631:2020)

Ersatz für EN 61631:2001

### EN IEC 63182-1:2020

Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 1: General specification (IEC 63182-1:2020)

## CEN/CLC/JTC 3

### (Quality management and corresponding general aspects for medical devices)

### CEN ISO/TR 20416

Medical devices – Post-market surveillance for manufacturers – (ISO/DTR 20416:2020)

### EN ISO 20417

Medical devices - Information to be supplied by the manufacturer (ISO/FDIS 20417:2020) – (ISO 20417)

## CEN/CLC/JTC 5 (Space)

### EN 16803-2:2020

Space – Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) – Part 2: Assessment of basic performances of GNSS-based positioning terminals

### EN 16803-3:2020

Space – Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) – Part 3: Assessment of security performances of GNSS-based positioning terminals

## WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
EN 55035:2017/AC:2019-11	2020-05	Withdrawn
dzt. kein Eintrag		

IEEE



### IEEE 802.1AXTM-2020

Standard for Local & Metropolitan Area Networks – Link Aggregation

### IEEE 802.22TM-2019

Standard for Information Technology – Telecommunications & Information Exchange Between Systems–(WRAN)–Specific Requirements – Part 22: Cognitive Wireless RAN Medium Access Control (MAC) and Physical Layer (PHY) Specifications: Policies and Procedures for Opera

### IEEE 1484.12.3TM-2020

IEEE Standard for Learning Technology Extensible Markup Language (XML) Schema – Definition Language Binding for Learning Object Metadata

### IEEE 1547.1TM-2020

Standard Conformance Test Procedures for Equipment Interconnecting Distributed Energy Resources with Electric Power Systems & Associated Interfaces

### IEEE 1863TM-2019

Guide for Overhead AC Transmission Line Design



## 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 C 182/2 vom 2.6.2020

Bekanntmachung der Kommission zur Anwendung der Vorschriften für die Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays, Haushaltswaschmaschinen und -waschtrocknern, Kühlgeräten und Haushaltsgeschirrspülern sowie der Ökodesign-Vorschriften über die Bereitstellung von Angaben zu externen Netzteilen.



## 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-Handbuch 1**

Errichtungsbestimmungen für elektrische Anlagen

#### **TAEV 2016**

Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an öffentliche Versorgungsnetze mit Betriebsspannungen bis 1000 Volt Herausgeber: Österreichs Energie in Kooperation mit dem OVE

#### **KFE-Handbuch**

Elektrotechnikgesetz und Elektrotechnikverordnungen

#### **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:**

#### **Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen**

#### **Informationstafeln**

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

[Nähere Informationen im Anhang, Bestellung unter  
[www.ove.at/shop/](http://www.ove.at/shop/)]

## **Archiv**

Die letzten 6 Ausgaben der OVE Standardization News stehen unter  
<https://www.ove.at/ove-standardization/informationen-zu-normen-und-richtlinien/news>  
zur Verfügung. Ältere Nachrichten können unter  
[k.pfeifer@ove.at](mailto:k.pfeifer@ove.at) angefordert werden.

## OVE E 8101 Elektrische Niederspannungsanlagen

Ausgabe: Jänner 2019



Um dem Normenanwender ein übersichtliches Kompendium der Sicherheitsvorschriften für elektrische Niederspannungsanlagen anbieten zu können und um in der Normungsarbeit aufwendige redaktionelle Überarbeitungen und Doppelgleisigkeiten zu vermeiden, hat das zuständige Lenkungsgremium des OVE (OEK-Aktionskomitee) beschlossen, die Struktur der bisherigen Vorschriften (u. a. **ÖVE-EN 1 Reihe**, **ÖVE/ÖNORM E 8001 Reihe**) an die internationalen bzw. europäischen Vorgaben anzupassen.

Diesem Grundsatz folgend entspricht die vorliegende nationale elektrotechnische **Norm OVE E 8101** sowohl strukturell als auch technisch gleichwertig dem von CENELEC ratifizierten europäischen Harmonisierungsdokument **HD 60364 (Reihe)** „**Errichten von Niederspannungsanlagen**“.

Die Norm **OVE E 8101:2019** hat den Status einer nationalen elektrotechnischen Norm gemäß ETG 1992.

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

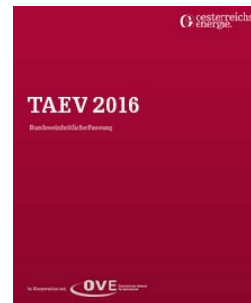
Die Norm ist über den OVE-Webshop ([www.ove.at/shop](http://www.ove.at/shop)) erhältlich:

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

Alle Preise verstehen sich exkl. 10 % USt. und zuzüglich Versandkosten bei Papierformat.

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:  
Tel.: +43 1 587 63 73-540  
[verkauf@ove.at](mailto:verkauf@ove.at)

## OVE-Handbuch 1 und TAEV 2016



Um eine kompakte Referenz der Errichtungsanforderungen bereitzustellen, hat der OVE ein Kompendium der wesentlichen verbindlichen Bestimmungen veröffentlicht. Mit dem **OVE-Handbuch 1** erhält der Planer und Installateur eine Zusammenfassung aller verbindlichen OVE-Bestimmungen für Haus- und Wohnungsinstallationen, mit eingearbeiteten Änderungen und den weiterführenden Fachinformationen der OVE Normungsgremien.

Zur Vervollständigung wird das OVE-Handbuch in Kooperation mit Oesterreichs Energie gemeinsam mit den **technischen Anschlussbedingungen TAEV** herausgegeben. Damit stehen die technischen Grundlagen und Anforderungen für die Errichtung elektrischer Anlagen umfassend, kompakt und übersichtlich zur Verfügung.

Mit September 2016 wurde die TAEV inhaltlich überarbeitet und auf den aktuellen Stand gebracht. Vor allem wurden die Themenbereiche **Photovoltaik in Kombination mit Batteriespeicheranlagen, E-Mobilität, Smart Meter und Zählerverteiler** überarbeitet, bzw. neu behandelt.

Beide Publikationen sind über den OVE-Webshop ([www.ove.at/shop](http://www.ove.at/shop)) erhältlich:

Bezeichnung	Preis Normal/Mitglied
OVE-Handbuch 1 (2 Ordner)	€ 125,00 / € 106,00
TAEV 2016	€ 65,00
TAEV 2016 und OVE-Handbuch 1 Kombi	€ 170,00/€ 155,00

Alle Preise verstehen sich exkl. 10 % USt. und zuzüglich Versandkosten.

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:  
Tel.: +43 1 587 63 73-540  
[verkauf@ove.at](mailto:verkauf@ove.at)



## KFE-Handbuch Elektrotechnikgesetz und Elektrotechnikverordnungen



In der täglichen Praxis der Elektrofachkräfte tauchen immer wieder Fragen auf, deren Antwort im Elektrotechnikgesetz bzw. in den Verordnungen zum Elektrotechnikgesetz zu finden sind. Das Kuratorium für Elektrotechnik (KFE) hat in Kooperation mit der Landesinnung Wien der Elektrotechniker und dem Österreichischen Verband für Elektrotechnik (OVE) ein Nachschlagewerk der aktuellen elektrotechnischen Gesetze und Verordnungen herausgebracht. Damit sind alle gültigen und relevanten nationalen Gesetze und Verordnungen in einem Buch zusammengefasst.

Ein Muss für alle, die sich alltäglich mit der praktischen und normgerechten Elektroinstallation befassen!

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

Bezeichnung	Preis
KFE-Handbuch	€ 27,00

Alle Preise verstehen sich exkl. 10 % USt. und zuzüglich Versandkosten.

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:  
Tel.: +43 1 587 63 73-540  
[verkauf@ove.at](mailto: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.

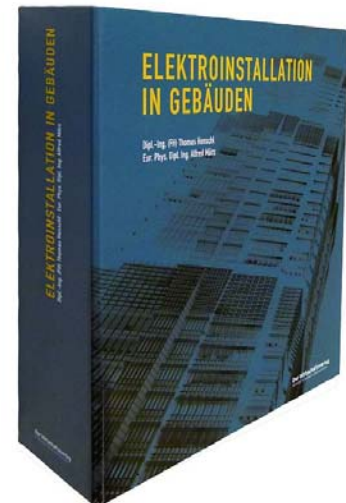
Autoren sind der anerkannte Normenfachmann **Eur. Phys. Dipl. Ing. Alfred Mörx** und **Dipl. Ing. (FH) Thomas Henschl**, technischer Referent für die Fachbereiche Niederspannungsanlagen, Installationsmaterial, Schaltgeräte und Blitzschutz im OVE.

#### 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

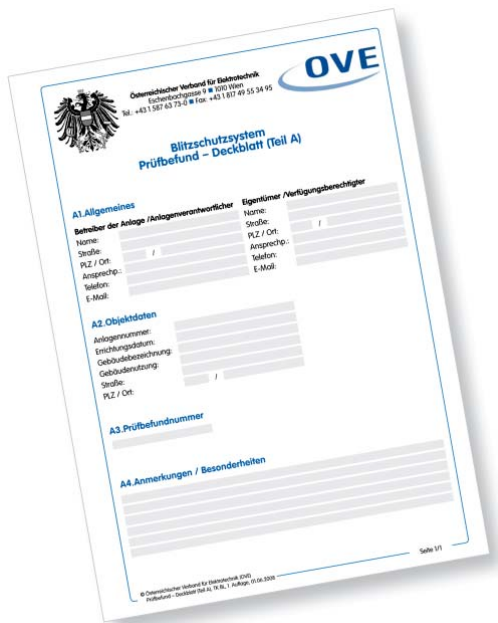


**Preis: Euro 218,90,-** (exkl. USt. und Versand; gleichzeitig erwerben Sie das jährlich kündbare Abonnement für weitere Ergänzungslieferungen (der Seitenpreis beträgt Euro 0,66 exkl. USt.).

**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](mailto:verkauf@ove.at)

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:  
Tel.: +43 1 587 63 73-540  
E-Mail: [verkauf@ove.at](mailto: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 praxisingerechte Abwicklung wurde ein praktischer Aufbau in Modulform gewählt. Dieser ist nicht nur für Überprüfungen nach der verbindlichen Norm ÖVE/ÖNORM E 8049-1 geeignet, sondern darüber hinaus auch für Überprüfungen nach ÖVE-E49 und der Normenreihe ÖVE/ÖNORM EN 62305.

Das Protokoll gliedert sich in fünf Teile:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

[verkauf@ove.at](mailto:verkauf@ove.at)

Onlinebestellung unter:

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

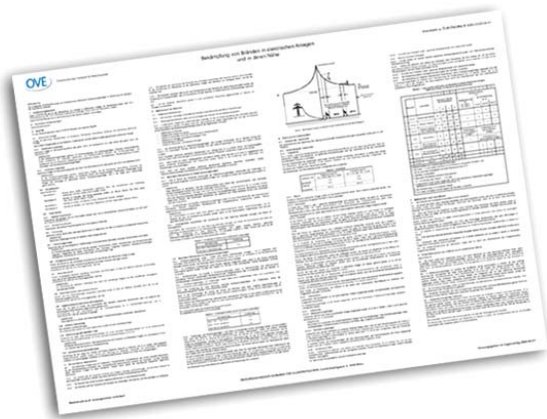
# Informationstafeln

## Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

**OVE E 8350:2017-12** *Bekämpfung von Bränden in elektrischen Anlagen und in deren Nähe*  
**OVE E 8351:2016-06** *Erste Hilfe bei Unfällen durch Elektrizität*

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



### Wandtafel zu OVE E 8350:2017-12

#### Bekämpfung von Bränden in elektrischen Anlagen und in deren Nähe

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

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

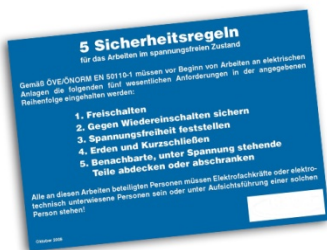


### Wandtafel zu OVE E 8351:2016-06

#### 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/>