

Nachrichten des Österreichischen Elektrotechnischen Komitees beim OVE

INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Neuerscheinungen von ÖVE/ÖNORM-Doppelstatusdokumenten	1
Neue ÖVE/ÖNORM-Entwürfe *	2
Neue Entwürfe von IEC, CENELEC und ETSI	4
Neue Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	5
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	6
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC	6
Amtsblatt der Europäischen Union	8
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	8
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	8

Neuerscheinungen von ÖVE/ÖNORM-Doppelstatusdokumenten *

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

ÖVE/ÖNORM EN 55022:2012-02-01
Einrichtungen der Informationstechnik – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren – (CISPR 22:2008, modifiziert) € 97,60
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 55022:2011-12-01

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

ÖVE/ÖNORM EN 60079-1/AC:2012-02-01
Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung "d" € 0,00
Berichtigung zu ÖVE/ÖNORM EN 60079-1:2008-06-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

ÖVE/ÖNORM EN 60130-9:2012-02-01
Steckverbinder für Frequenzen unter 3 MHz – Teil 9: Rundsteckverbinder für Rundfunk- und verwandte elektroakustische Geräte – (IEC 60130-9:2011) € 124,80
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60130-9:2001-08-01

ÖVE/ÖNORM EN 60191-6-12:2012-02-01
Mechanische Normung von Halbleiterbauelementen – Teil 6-12: Allgemeine Regeln für die Erstellung von Gehäusezeichnungen von SMD-Halbleitergehäusen – Konstruktionsleitfaden für Feinraster-Land-Grid-Array (FLGA) (IEC 60191-6-12:2011) € 80,00
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60191-6-12:2003-05-01

ÖVE/ÖNORM EN 60352-8:2012-02-01
Lötfreie Verbindungen – Teil 8: Druckmontage-Verbindungen – Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise – (IEC 60352-8:2011) € 88,00

ÖVE/ÖNORM EN 60679-6:2012-02-01

Quarzoszillatoren mit bewerteter Qualität – Teil 6: Phasensjitter-Messverfahren für Quarzoszillatoren und OFW-Oszillatoren – Leitfaden für die Anwendung – (IEC 60679-6:2011) € 88,00

ÖVE/ÖNORM EN 60749-30:2012-02-01

Halbleiterbauelemente – Mechanische und klimatische Prüfverfahren – Teil 30: Behandlung nicht hermetisch verkappter oberflächenmontierbarer Bauelemente vor Zuverlässigkeitsprüfungen – (IEC 60749-30:2005 + A1:2011) € 61,60
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60749-30:2005-07-01

ÖVE/ÖNORM EN 61169-18:2012-02-01

Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 18: Rahmenspezifikation – Hochfrequenz-Koaxial-Steckverbinder des Typs SSMA (IEC 61169-18:2011) € 88,00

ÖVE/ÖNORM EN 61169-19:2012-02-01

Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 19: Rahmenspezifikation – Hochfrequenz-Koaxial-Steckverbinder des Typs SSMB (IEC 61169-19:2011) € 88,00

ÖVE/ÖNORM EN 61169-41:2012-02-01

Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 41: Rahmenspezifikation für koaxiale HF-Steckverbinder der CQA-Serie mit Schnellverriegelung – (IEC 61169-41:2011) € 97,60

ÖVE/ÖNORM EN 62047-8:2012-02-01

Halbleiterbauelemente – Bauelemente der Mikrosystemtechnik – Teil 8: Streifen-Biege-Prüfverfahren zur Messung von Zugbeanspruchungsmerkmalen dünner Schichten (IEC 62047-8:2011) € 80,00

ÖVE/ÖNORM EN 62258-2:2012-02-01

Semiconductor die products – Part 2: Exchange data formats – (IEC 62258-2:2011) € 134,40
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62258-2:2006-01-01

ÖVE/ÖNORM EN 62489-2:2012-02-01

Akustik – Audiofrequenz-Induktionsschleifenanlagen zur Unterstützung von Hörsystemen – Teil 2: Verfahren zur Berechnung und Messung der niederfrequenten Emissionen des durch die Schleife erzeugten Magnetfeldes zur Einschätzung der Konformität mit Richtlinien zu Grenzwerten für die Belastung des Menschen – (IEC 62489-2:2011) € 71,20

ÖVE/ÖNORM EN 300 113-1 V1.7.1:2012-02-01

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land mobile service; Radio equipment intended for the transmission of data (and/or speech) using constant or non-constant envelope modulation and having an antenna connector; – Part 1: Technical characteristics and methods of measurement – (ETSI EN 300 113-1 V1.7.1 (2011-11))

ÖVE/ÖNORM EN 300 113-2 V1.5.1:2012-02-01

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land mobile service; Radio equipment intended for the transmission of data (and/or speech) using constant or non-constant envelope modulation and having an antenna connector; – Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive (ETSI EN 300 113-2 V1.5.1 (2011-11))

ÖVE/ÖNORM EN 301 178-1 V1.4.1:2012-02-01

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands (for non-GMDSS applications only); – Part 1: Technical characteristics and methods of measurement (ETSI EN 301 178-1 V1.4.1 (2011-11))

* Preise 2012 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

ÖVE/ÖNORM EN 301 681 V1.4.1:2012-02-01
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonized EN for Mobile Earth Stations (MESs) of Geostationary mobile satellite systems, including handheld earth stations, for Satellite Personal Communications Networks (S-PCN) in the 1,5/1,6 GHz bands under the Mobile Satellite Service (MSS) covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive – (ETSI EN 301 681 V1.4.1 (2011-11))

ÖVE/ÖNORM EN 302 583 V1.2.1:2012-02-01
Digital Video Broadcasting (DVB); Framing Structure, channel coding and modulation for Satellite Services to Handheld devices (SH) below 3 GHz
(ETSI EN 302 583 V1.2.1 (2011-12))

ÖVE/ÖNORM EN 302 878-1 V1.1.1:2012-02-01
Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Third Generation Transmission Systems for Interactive Cable Television Services – IP Cable Modems; Part 1: General; DOCSIS 3.0
(ETSI EN 302 878-1 V1.1.1 (2011-11))

ÖVE/ÖNORM EN 302 878-2 V1.1.1:2012-02-01
Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Third Generation Transmission Systems for Interactive Cable Television Services – IP Cable Modems; – Part 2: Physical Layer; DOCSIS 3.0
(ETSI EN 302 878-2 V1.1.1 (2011-11))

ÖVE/ÖNORM EN 302 878-3 V1.1.1:2012-02-01
Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Third Generation Transmission Systems for Interactive Cable Television Services – IP Cable Modems; – Part 3: Downstream Radio Frequency Interface; DOCSIS 3.0
(ETSI EN 302 878-3 V1.1.1 (2011-11))

ÖVE/ÖNORM EN 302 878-4 V1.1.1:2012-02-01
Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Third Generation Transmission Systems for Interactive Cable Television Services – IP Cable Modems; – Part 4: MAC and Upper Layer Protocols; DOCSIS 3.0
(ETSI EN 302 878-4 V1.1.1 (2011-11))

ÖVE/ÖNORM EN 302 878-5 V1.1.1:2012-02-01
Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Third Generation Transmission Systems for Interactive Cable Television Services – IP Cable Modems; – Part 5: Security Services; DOCSIS 3.0
(ETSI EN 302 878-5 V1.1.1 (2011-11))

TK MG: Medizinische Geräte

ÖVE/ÖNORM EN 60601-1-11/AC:2012-02-01
Medizinische elektrische Geräte – Teil 1-11: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale – Ergänzungsnorm: Anforderungen an medizinische elektrische Geräte und medizinische elektrische Systeme für die medizinische Versorgung in häuslicher Umgebung € 0,00
Berichtigung zu ÖVE/ÖNORM EN 60601-1-11:2011-04-01

ÖVE/ÖNORM EN 60601-2-54/AC:2012-02-01
Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-54: Besondere Festlegungen für die Sicherheit und die wesentlichen Leistungsmerkmale von Röntgeneinrichtungen für Radiographie und Radioskopie € 0,00
Berichtigung zu ÖVE/ÖNORM EN 60601-2-54:2010-09-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

ÖVE/ÖNORM EN 62264-1/AC:2012-02-01
Integration von Unternehmensführungs- und Leitsystemen – Teil 1: Modelle und Terminologie € 0,00
Berichtigung zu ÖVE/ÖNORM EN 62264-1:2008-07-01

Neue ÖVE/ÖNORM-Entwürfe *

Die Entwürfe liegen zur Stellungnahme durch die Öffentlichkeit auf und sind im Österreichischen Normungsinstitut ON sowie im Österreichischen Verband für Elektrotechnik OVE erhältlich.

Schriftliche Einsprüche und Stellungnahmen werden vom OVE entgegengenommen und an das zuständige Technische Komitee im OVE oder an das betreffende ON-Komitee zur Bearbeitung weitergeleitet.

Die Stellungnahme senden Sie bitte per **E-Mail** an die OEK-Geschäftsstelle (ove@ove.at).

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

Internationale und europäische Vorschriftenentwürfe, die als ÖVE/ÖNORM-Entwürfe zum Einspruch gelangen

(1) Einspruchsfrist: 15. Februar 2012

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

ÖVE/ÖNORM EN 60079-2/Entwurf:2012-01-01
Explosive atmospheres – Part 2: Equipment protection by pressurized enclosure "p"
Ident mit IEC 31/962/CDV
Ident mit FprEN 60079-2:2011 € 24,40

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

ÖVE/ÖNORM EN 60974-5/Entwurf:2012-01-01
Arc welding equipment – Part 5: Wire feeders
Ident mit IEC 26/468/CDV
Ident mit FprEN 60974-5:2011 € 16,00

ÖVE/ÖNORM EN 61400-23/Entwurf:2012-01-01
Wind turbine generator systems – Part 23: Full-scale structural testing of rotor blades
Ident mit IEC 88/420/CDV
Ident mit FprEN 61400-23:2011 € 19,36

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

ÖVE/ÖNORM EN 60743/Entwurf:2012-01-01
Live working – Terminology for tools, devices and equipment
Ident mit IEC 78/929/CDV
Ident mit FprEN 60743:2011 € 48,72

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

ÖVE/ÖNORM EN 61169-26/Entwurf:2012-01-01
Radio-frequency connectors – Part 26: Sectional specification of TNCA series RF coaxial connector
Ident mit IEC 46F/203/CDV
Ident mit FprEN 61169-26:2011 € 16,00

ÖVE/ÖNORM EN 61169-47/Entwurf:2012-01-01
Radio-frequency connectors – Part 47: Sectional specification – Radio-frequency coaxial connectors with clamp coupling, typically for use in 75 Ω cable networks (type F-Quick)
Ident mit IEC 46F/204/CDV
Ident mit FprEN 61169-47:2011 € 16,00

ÖVE/ÖNORM EN 62321-1/Entwurf:2012-01-01
Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 1: Introduction and overview
Ident mit IEC 111/235/CDV
Ident mit FprEN 62321-1:2011 € 16,00

* Preise 2012 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

ÖVE/ÖNORM EN 62321-2/Entwurf:2012-01-01
 Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 2: Disassembly, disjunction and mechanical sample preparation
 Ident mit IEC 111/236/CDV
 Ident mit FprEN 62321-2:2011 € 21,84

ÖVE/ÖNORM EN 62321-3-1/Entwurf:2012-01-01
 Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 3-1: Screening electrotechnical products for lead, mercury, cadmium, total chromium and total bromine using X-ray Fluorescence Spectrometry
 Ident mit IEC 111/237/CDV
 Ident mit FprEN 62321-3-1:2011 € 16,00

ÖVE/ÖNORM EN 62321-3-2/Entwurf:2012-01-01
 Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 3-2: Screening of total bromine in electric and electronic products by combustion-ion chromatography (C-IC)
 Ident mit IEC 111/238/CDV
 Ident mit FprEN 62321-3-2:2011 € 16,00

ÖVE/ÖNORM EN 62321-4/Entwurf:2012-01-01
 Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 4: Determination of mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS
 Ident mit IEC 111/239/CDV
 Ident mit FprEN 62321-4:2011 € 16,00

ÖVE/ÖNORM EN 62321-5/Entwurf:2012-01-01
 Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 5: Determination of cadmium, lead and chromium in polymers and electronics, and cadmium and lead in metals by AAS, AFS, ICP-OES and ICP-MS
 Ident mit IEC 111/240/CDV
 Ident mit FprEN 62321-5:2011 € 16,00

TK K: Kabel und Leitungen

ÖVE/ÖNORM EN 60794-3-12/Entwurf:2012-01-01
 Optical fibre cables – Part 3-12: Outdoor optical fibre cables – Detailed specification for duct and directly buried optical telecommunication cables for use in premises cabling
 Ident mit IEC 86A/1430/CDV
 Ident mit FprEN 60794-3-12:2011 € 10,80

ÖVE/ÖNORM EN 60869-1/Entwurf:2012-01-01
 Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic passive power control devices – Part 1: Generic specification
 Ident mit IEC 86B/3324/CDV
 Ident mit FprEN 60869-1:2011 € 16,00

ÖVE/ÖNORM EN 61280-2-2/Entwurf:2012-01-01
 Fibre optic communication subsystem test procedures – Part 2-2: Digital systems – Optical eye pattern, waveform and extinction ratio measurement
 Ident mit IEC 86C/1043/CDV
 Ident mit FprEN 61280-2-2:2011 € 16,00

ÖVE/ÖNORM EN 61300-2-14/Entwurf:2012-01-01
 Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-14: Tests – Optical power
 Ident mit IEC 86B/3329/CDV
 Ident mit FprEN 61300-2-14:2011 € 13,44

ÖVE/ÖNORM EN 61300-2-33/Entwurf:2012-01-01
 Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-33: Tests – Assembly and disassembly of fibre optic mechanical splices, fibre management systems and closures
 Ident mit IEC 86B/3330/CDV
 Ident mit FprEN 61300-2-33:2011 € 10,80

ÖVE/ÖNORM EN 61300-2-52/Entwurf:2012-01-01
 Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-52: Tests – Bending test for cords
 Ident mit IEC 86B/3331/CDV
 Ident mit FprEN 61300-2-52:2011 € 10,80

ÖVE/ÖNORM EN 61753-056-2/Entwurf:2012-01-01
 Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 056-2: Single mode fibre pigtailed style optical fuse for category C – Controlled environment
 Ident mit IEC 86B/3325/CDV
 Ident mit FprEN 61753-056-2:2011 € 16,00

ÖVE/ÖNORM EN 61753-057-2/Entwurf:2012-01-01
 Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 057-2: Single mode fibre plug-receptacle-receptacle style optical fuse for category C – Controlled environment
 Ident mit IEC 86B/3326/CDV
 Ident mit FprEN 61753-057-2:2011 € 16,00

ÖVE/ÖNORM EN 61753-058-2/Entwurf:2012-01-01
 Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 058-2: Single mode fibre pigtailed style optical power limiter for category C – Controlled environment
 Ident mit IEC 86B/3327/CDV
 Ident mit FprEN 61753-058-2:2011 € 16,00

ÖVE/ÖNORM EN 61753-143-2/Entwurf:2012-01-01
 Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 143-2: Optical passive VIPA-based dispersion compensator of single-mode fibre transmission for category C – Controlled environments
 Ident mit IEC 86B/3323/CDV
 Ident mit FprEN 61753-143-2:2011 € 16,00

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

ÖVE/ÖNORM EN 60584-1/Entwurf:2012-01-01
 Thermocouples – Part 1: EMF specifications and tolerances
 Ident mit IEC 65B/813/CDV
 Ident mit FprEN 60584-1:2011 € 28,56

ÖVE/ÖNORM EN 61207-7/Entwurf:2012-01-01
 Expression of performance of gas analyzers – Part 7: Tunable semiconductor laser gas analyzers (utilizing tunable semiconductor laser absorption spectroscopy)
 Ident mit IEC 65B/814/CDV
 Ident mit FprEN 61207-7:2011 € 16,00

TK TM: Traktion und Motorik

ÖVE/ÖNORM EN 61375-3-4/Entwurf:2012-01-01
 Electronic railway equipment – Train Bus – Part 3-4: ECN – Ethernet Consist Network
 Ident mit IEC 9/1616/CDV
 Ident mit FprEN 61375-3-4:2011 € 42,00

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

ÖVE/ÖNORM EN 60455-3-8/Entwurf:2012-01-01
 Resin based reactive compounds used for electrical insulation – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 8: Resinous compounds for cable accessories
 Ident mit IEC 15/651/CDV
 Ident mit FprEN 60455-3-8:2011 € 10,80

(2) Einspruchsfrist: 1. März 2012

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

ÖVE/ÖNORM EN 60952-1/Entwurf:2012-01-15
 Aircraft batteries – Part 1: General test requirements and performance levels
 Ident mit IEC 21/769/CDV
 Ident mit FprEN 60952-1:2011 € 16,00

ÖVE/ÖNORM EN 60952-2/Entwurf:2012-01-15
 Aircraft batteries – Part 2: Design and construction requirements
 Ident mit IEC 21/770/CDV
 Ident mit FprEN 60952-2:2011 € 16,00

- ÖVE/ÖNORM EN 60952-3**/Entwurf:2012-01-15
Aircraft batteries – Part 3: Product specification and declaration of design and performance (DDP)
Ident mit IEC 21/771/CDV
Ident mit FprEN 60952-3:2011 € 13,44
- ÖVE/ÖNORM EN 62061/A1**/Entwurf:2012-01-15
Safety of machinery – Functional safety of safety-related electrical, electronic and programmable electronic control systems
Ident mit IEC 44/655/CDV
Ident mit EN 62061:2005/FprA1:2011 € 10,80

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

- ÖVE/ÖNORM EN 50600-1**/Entwurf:2012-01-15
Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 1: General concepts
Ident mit prEN 50600-1:2011 € 16,00
- ÖVE/ÖNORM EN 60191-6-22**/Entwurf:2012-01-15
Mechanical Standardization Of Semiconductor Devices – Part 6-22: General rules for the preparation of outline drawings of surface mounted semiconductor device packages – Design guide for semiconductor packages Silicon Fine-pitch Ball Grid Array and Silicon Fine-pitch Land Grid Array (S-FBGA and S-FLGA)
Ident mit IEC 47D/812/CDV
Ident mit FprEN 60191-6-22:2011 € 13,44
- ÖVE/ÖNORM EN 61938**/Entwurf:2012-01-15
Multimedia systems – Guide to the recommended characteristics of analogue interfaces to achieve interoperability
Ident mit IEC 100/1921/CDV
Ident mit FprEN 61938:2011 € 16,00
- ÖVE/ÖNORM EN 62629-22-1**/Entwurf:2012-01-15
3D Display Devices – Part 22-1: Measuring methods for Autostereoscopic displays – Optical
Ident mit IEC 110/347/CDV
Ident mit FprEN 62629-22-1:2011 € 16,00

TK K: Kabel und Leitungen

- ÖVE/ÖNORM EN 61753-051-3**/Entwurf:2012-01-15
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard Part 051-3: Single mode fibre plug style optical attenuator for category U – Uncontrolled environment
Ident mit IEC 86B/3337/CDV
Ident mit FprEN 61753-051-3:2011 € 13,44
- ÖVE/ÖNORM EN 61753-059-2**/Entwurf:2012-01-15
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 059-2: Single mode fibre plug-receptacle style optical power limiter for category C – Controlled environment
Ident mit IEC 86B/3338/CDV
Ident mit FprEN 61753-059-2:2011 € 16,00

Neue Entwürfe von IEC, CENELEC und ETSI

Die Entwürfe sind im Österreichischen Verband für Elektrotechnik erhältlich. Schriftliche Einsprüche und Stellungnahmen werden von der Geschäftsstelle (OEK) 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 ÖVE/ÖNORM-Entwürfe dem öffentlichen Einspruchsverfahren unterzogen werden, sind in dieser Aufstellung nicht enthalten. (Siehe Abschnitt ‚Neue ÖVE/ÖNORM-Entwürfe‘).

Die ETSI-Entwürfe (EN) werden nach ihrer Annahme als ÖVE/ÖNORMEN übernommen.

Die Stellungnahme senden Sie bitte per **E-Mail** an die OEK-Geschäftsstelle (ove@ove.at).

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

IEC

SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches
23B/1051/CDV

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 2-7: Particular requirements for cord extension sets (2012-05-11)

SC 47D – Mechanical standardization for semiconductor devices
47D/816/CDV

Proposed new package outline – large power package with 4 load terminals, P-Ump-A4. To be published as outline 184B, if approved (2012-05-04)

47D/817/CDV
Proposed new package outline – large power package with 6 load terminals, P-Ump-A6. To be published as outline 185B, if approved (2012-05-04)

47D/818/CDV
Proposed new package outline – flange mounted package with through hole leads, P-SFM-T3 – To be published as outline 186F, if approved (2012-05-04)

47D/819/CDV
Proposed new package outline – flange mount package with flat leads, P-SFM-F8 – To be published as outline 187E, if approved (2012-05-04)

SC 62D – Electromedical equipment
62D/967/CDV

ISO 81060-2 Ed.2: Non-invasive sphygmomanometers – Clinical validation of automated measurement type (2012-05-04)

CENELEC

dzf. keine Einträge

ETSI

ETSI EN 303 213-1 V1.3.0 (2011-12)

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); – Part 1: Community Specification for application under the Single European Sky Interoperability Regulation EC 552/2004 for A-SMGCS Level 1 including external interfaces

ETSI EN 303 213-2 V1.1.2 (2011-12)

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 2: Community Specification for application under the Single European Sky Interoperability Regulation EC 552/2004 for A-SMGCS Level 2 including external interfaces

ETSI EN 303 214 V1.2.1 (2011-12)

Data Link Services (DLS) System; Community Specification for application under the Single European Sky Interoperability Regulation EC 552/2004; Requirements for ground constituents and system testing

Neue Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE**Neue Normungsvorhaben von IEC**TC 10 – Fluids for electrotechnical applications**10/879/NP**

Future IEC XXXXX Ed.1: Analysis of dissolved and suspended metals in mineral insulating oil

TC 25 – Quantities and units**25/443/NP**

Split of Diagnosis (Nosology) and Prognosis (Pharmacology) in the ISO/IEC 80003 series towards three new Parts: IEC 80003-9 (Biopharmacology), IEC 80003.10 (Culturopharmacology) and IEC 80003-11 (Psychopharmacology)

SC 34C – Auxiliaries for lamps**34C/1003/NP**

Energy performance of lamp controlgear – Part 3: Controlgear for halogen low voltage lamps and LED modules – Method of measurement to determine the efficiency of the controlgear (Future IEC 62442-3)

SC 65B – Measurement and control devices**65B/816/NP**

Requirements and tests for industrial measurement transmitters

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components**86B/3336/NP**

Future IEC 61754-30 Ed. 1.0: Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 30: Type CLIK connector series

TC 107 – Process management for avionics**107/168/NP**

Future IEC 62647-21 TS Ed.1: Process management for avionics – Aerospace and defence electronic systems containing lead free solder – Part 21: Program management – Systems engineering guidelines for managing the transition to lead-free electronics

107/169/NP

Future IEC 62647-22 TS Ed.1: Process management for avionics – Aerospace and defence electronic systems containing lead free solder – Part 22: Technical guidelines

107/170/NP

Future IEC 62647-23 TS Ed.1: Process management for avionics – Aerospace and defence electronic systems containing lead free solder – Part 23: Rework and repair handbook to address the implications of lead-free electronics and mixed assemblies

Neue Normungsvorhaben von CENELECCLC/TC 20 – Electric cables**prEN 50565-2**

Electric cables – Guide to use for cables with a rated voltage not exceeding 450/750 V – Part 2: Specific guidance related to 50525 cable types

CLC/TC 23BX – Switches, boxes and enclosures for household and similar purposes, plugs and socket outlets for d.c. and for the charging of electrical vehicles including their connectors**FprEN 62196-1:2011/FprAA**

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 1: General requirements

FprEN 62196-2:2011/FprAA

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 2: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for a.c. pin and contact-tube accessories

CLC/TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances**prEN 60661**

Electric coffee maker for household and similar use – Test methods for measuring the performance

CLC/TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock**prHD 60364-5-552**

Low-voltage electrical installations – Part 5-55: Selection and erection of electrical equipment – Other electrical equipment – Clause 552: Lowvoltage generating sets – stand-alone

CLC/TC 79 – Alarm systems**prEN 50131-1**

Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 1: System requirements

prEN 50134-2

Alarm systems – Social alarm systems – Part 2: Trigger devices

prEN 50134-7

Alarm systems – Social alarm systems – Part 7: Application guidelines

CLC/prTR 50531

Alarm systems – Terms and definitions

prEN 50XXX-1

External perimeter security systems – Part 1: System requirements

CLC/prTS 50131-2-9

Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 2-9: Intrusion detectors – Active infrared detectors

CLC/prTS 50131-XX

Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part XX: Hold-up devices

CLC/TC 116 – Safety of motor-operated electric tools**EN 60745-1:2009/prA**

Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 1: General requirements

EN 60745-2-1:2010/prA

Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-1: Particular requirements for drills and impact drills

EN 60745-2-3:2011/prA

Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-3: Particular requirements for grinders, polishers and disk-type sanders

EN 60745-2-4:2009/prA

Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-4: Particular requirements for sanders and polishers other than disk type

EN 60745-2-6:2010/prA

Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-6: Particular requirements for hammers

EN 60745-2-22:2011/prA

Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-22: Particular requirements for cut-off machines

EN 60335-2-77:2010/prA

Safety of household and similar appliances – Part 2-77: Particular requirements for pedestrian-controlled walk-behind electrically powered lawn mowers

Neue Normungsvorhaben vom OVE

dzt. keine Einträge.

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

IEC

**TC 9 – Electrical equipment and systems for railways
9/1620/AC**

Call for additional experts for PT 62773, Radio-based train control systems (based on 9/1566/NP)

9/1621/AC

Call for experts for MT 61992 "Railway applications – Fixed installations – DC switchgear", – Part 1: "General", Part 2: "DC circuit breakers"

9/1622/AC

Call for experts for MT 62279 "Railway applications – Communications, signalling and processing systems – Software for railway control and protection systems"

9/1623/AC

Call for experts for AHG 5 "Onboard Infrastructure Database Based Train Control System"

9/1624/AC

Call for additional experts: MT 60050 "International Electro-technical Vocabulary (IEV)", Part 811: "Electric traction", Part 821: "Signalling and security apparatus for railways"

TC 27 – Industrial electroheating

27/847/AC

MT 25: Maintenance of IEC 60519-5 and IEC 60680 – Call for convenor and experts

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/1922/AC

Call for additional experts for IEC PT62767 Ed.1.0: Air Interface Protocol for local multilingual broadcasting

CENELEC

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

TC205/Sec/0648/INF

Call for Experts – The last TC 205 plenary decided to redesign the task for working group WG 16

TC205/Sec/0649/INF

Call for Experts – The last TC 205 plenary decided to set up a new working group WG 18 to cover the Smart Grid issues

OVE

dzt. keine Einträge

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

IEC***ELECTRICAL ENGINEERING**

IEC 60076-21 ed1.0 (2011-12)

Power transformers – Part 21: Standard requirements, terminology, and test code for step-voltage regulators

IEC 60079-35-2 ed1.0 (2011-12)

Explosive atmospheres – Part 35-2: Caplights for use in mines susceptible to firedamp – Performance and other safety-related matters

IEC 60364-7-715 ed2.0 (2011-12)

Low-voltage electrical installations – Part 7-715: Requirements for special installations or locations – Extra-low-voltage lighting installations

IEC 60432-1-am2 ed2.0 (2011-12)

Amendment 2 – Incandescent lamps – Safety specifications – Part 1: Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes

IEC 60493-1 ed2.0 (2011-12)

Guide for the statistical analysis of ageing test data – Part 1: Methods based on mean values of normally distributed test results

IEC 60598-1 ed7.0 (2011-12)

Corrigendum 2 – Luminaires – Part 1: General requirements and tests

IEC 60598-2-12 ed1.0 (2011-12)

Corrigendum 1 – Luminaires – Part 2-12: Particular requirements – Mains socket-outlet mounted nightlights

IEC 60598-2-13-am1 ed1.0 (2011-12)

Amendment 1 – Luminaires – Part 2-13: Particular requirements – Ground recessed luminaires

IEC 60598-2-18-am1 ed2.0 (2011-12)

Amendment 1 – Luminaires – Part 2-18: Particular requirements – Luminaires for swimming pools and similar applications

IEC 60669-2-1 ed4.0 (2011-12)

Interpretation sheet 1 – Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Electronic switches

IEC 60674-3-1 ed1.1 (2011-12)

Plastic films for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 1: Biaxially oriented polypropylene (PP) films for capacitors

IEC 61347-2-2 ed2.0 (2011-12)

Lamp controlgear – Part 2-2: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic step-down converters for filament lamps

IEC 61347-2-7 ed3.0 (2011-12)

Lamp controlgear – Part 2-7: Particular requirements for battery supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained)

IEC/PAS 62722-2-1 ed1.0 (2011-12)

Corrigendum 1 – Luminaire performance – Part 2-1: Particular requirements for LED luminaires

ELECTRICAL INSTALLATIONS OF BUILDINGS

IEC 60364-5-55 ed2.0 (2011-12)

Electrical installations of buildings – Part 5-55: Selection and erection of electrical equipment – Other equipment

ELECTRICITY SUPPLY SYSTEMS

IEC 60364-7-714 ed2.0 (2011-12)

Low-voltage electrical installations – Part 7-714: Requirements for special installations or locations – External lighting installations

ELECTRONICS

IEC 60384-2 ed4.0 (2011-12)

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 2: Sectional specification – Fixed metallized polyethylene terephthalate film dielectric d.c. capacitors

IEC 60384-13 ed4.0 (2011-12)

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 13: Sectional specification – Fixed polypropylene film dielectric metal foil d.c. capacitors

IEC 60384-21 ed2.0 (2011-12)

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 21: Sectional specification – Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 1

IEC 60384-22 ed2.0 (2011-12)

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 22: Sectional specification – Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 2

IEC 62595-1-2 ed1.0 (2011-12)

LCD backlight unit – Part 1-2: Terminology and letter symbols

ENERGY & HEAT TRANSFER ENGINEERING

IEC 61701 ed2.0 (2011-12)

Salt mist corrosion testing of photovoltaic (PV) modules

IEC/TS 62600-1 ed1.0 (2011-12)

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

FIBRE OPTIC COMMUNICATIONS

IEC 62149-1 ed2.0 (2011-12)

Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 1: General and guidance

IEC/TR 62627-03-02 ed1.0 (2011-12)

Fiber optic interconnecting devices and passive components – Part 03-02: Reliability – Report of high power transmission test of specified passive optical components

IEC/TR 62691 ed1.0 (2011-12)

Optical fibre cables – Guide to the installation of optical fibre cables

MEDICAL ELECTRICAL EQUIPMENT

IEC 61217 ed2.0 (2011-12)

Radiotherapy equipment – Coordinates, movements and scales

METROLOGY & MEASUREMENT

IEC 60544-5 ed2.0 (2011-12)

Electrical insulating materials – Determination of the effects of ionizing radiation – Part 5: Procedures for assessment of ageing in service

IEC 62059-32-1 ed1.0 (2011-12)

Electricity metering equipment – Dependability – Part 32-1: Durability – Testing of the stability of metrological characteristics by applying elevated temperature

MULTIMEDIA

IEC 61937-1 ed2.1 (2011-12)

Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 1: General

IEC 61937-2 ed2.1 (2011-12)

Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 2: Burst-info

RADIATION PROTECTION

IEC 61577-3 ed2.0 (2011-12)

Radiation protection instrumentation – Radon and radon decay product measuring instruments – Part 3: Specific requirements for radon decay product measuring instruments

SAFETY

IEC 60335-2-7-am1 ed7.0 (2011-12)

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines

IEC 60512-27-100 ed1.0 (2011-12)

Connectors for electronic equipment – Tests and measurements – Part 27-100: Signal integrity tests up to 500 MHz on 60603-7 series connectors – Tests 27a to 27g

SHIPBUILDING & MARINE STRUCTURES

IEC 61097-6-am1 ed2.0 (2011-12)

Amendment 1 – Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 6: Narrowband direct-printing telegraph equipment for the reception of navigational and meteorological warnings and urgent information to ships (NAVTEX)

TELECOMMUNICATIONS

IEC 61196-7 ed1.0 (2011-12)

Coaxial communication cables – Part 7: Sectional specification for cables for BCT cabling in accordance with ISO/IEC 15018 – Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz - 3 000 MHz

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC	Replaced by
IEC 60317-34 ed2.0 (1997-03)	55	Withdrawn
IEC 60317-54 ed1.0 (2001-05)	55	Withdrawn
IEC 60962 ed1.0 (1988-01)	10	Withdrawn
IEC 60978 ed1.0 (1989-07)	10	Withdrawn
IEC 61263 ed1.0 (1994-06)	45B	IEC 61577-3 ed2.0 (2011-12)
IEC 62013-2 ed2.0 (2005-10)	31	IEC 60079-35-2 ed1.0 (2011-12)

IEC-Katalog

IEC CAT-CD-2011 ed1.0 (2011-03)

Catalogue of IEC publications

Dieser Katalog auf CD-ROM bietet den Benutzern ein ideales Werkzeug zum Nachschlagen bibliographischer Daten der von IEC herausgegebenen Standards, Spezifikationen, Berichte und anderen Dokumenten.

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

ISO/IEC-Publikationen

Technische Beratung und Verkauf:

Österreichisches Normungsinstitut – ON,

Tel.: +43 1 21300-818, E: office@as-plus.at, www.as-plus.at

ISO/IEC 9899 ed3.0 (2011-12)

Information technology – Programming languages – C

ISO/IEC 14143-1 ed1.0 (2011-12)

Corrigendum 1 – Information technology – Software measurement – Functional size measurement – Part 1: Definition of concepts

ISO/IEC 19788-3 ed1.0 (2011-12)

Information technology – Learning, education and training – Metadata for learning resources – Part 3: Basic application profile

ISO/IEC/TR 20017 ed1.0 (2011-12)

Information technology – Radio frequency identification for item management – Electromagnetic interference impact of ISO/IEC 18000 interrogator emitters on implantable pacemakers and implantable cardioverter defibrillators

ISO/IEC/TR 23272 ed3.0 (2011-12)

Information technology – Common Language Infrastructure (CLI) – Information Derived from Partition IV XML File

ISO/IEC 24760-1 ed1.0 (2011-12)

Information technology – Security techniques – A framework for identity management – Part 1: Terminology and concepts

ISO/IEC 29100 ed1.0 (2011-12)

Information technology – Security techniques – Privacy framework

ISO/IEC 29128 ed1.0 (2011-12)

Information technology – Security techniques – Verification of cryptographic protocols

ISO/IEC/TR 29166 ed1.0 (2011-12)

Information technology – Document description and processing languages – Guidelines for translation between ISO/IEC 26300 and ISO/IEC 29500 document formats

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 ÖVE/ÖNORM-Doppelstatusdokumente übernommen.

Elektrische Niederspannungsanlagen**HD 60364-5-56:2010/A1:2011**

Low-voltage electrical installations – Part 5-56: Selection and erection of electrical equipment – Safety services – (CENELEC TC64)

Mess- und Regelungstechnik**CEN/CLC/ETSI/TR 50572:2011**

Functional reference architecture for communications in smart metering systems

**Amtsblatt der Europäischen Union**

Im Folgenden wird auf Veröffentlichungen im Amtsblatt der EU hingewiesen, die für den Bereich der elektrotechnischen Normung wichtig sind. Die vollständigen Texte sind online über

<http://eur-lex.europa.eu/JOIndex.do?ihmlang=de>

oder ausgedruckt gegen Kostenersatz beim OVE verfügbar.

dzt. keine Einträge

**Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich**

Hinweise auf Bundesgesetze, Kundmachungen und Verordnungen mit Bezug auf die elektrotechnische Normung.

BGBI. Nr. 394/II vom 30.11.2011

Verordnung zum Verzeichnis der harmonisierten Normen für die Sicherheit von Persönlichen Schutzausrüstungen.

BGBI. Nr. 395 vom 30.11.2011

Verordnung zur Akkreditierung der TÜV SÜD Landesgesellschaft Österreich GmbH für die Zertifizierung von Managementsystemen.

BGBI. Nr. 405/II vom 06.12.2011

Kundmachung zur Aktualisierung des Verzeichnisses der harmonisierten Normen für die Sicherheit von Geräten und Schutzsystemen zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.

BGBI. Nr. 406/II vom 06.12.2011

Kundmachung zur Aktualisierung des Verzeichnisses der harmonisierten Europäischen Normen für Maschinen und für Sicherheitsbauteile für Maschinen.

Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen**OVE Katalog**

Monatsaktuell unter

<http://www.ove.at/oeK/shop/index.html>

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

(Nähere Informationen im Anhang)

Eine Broschüre des OVE:

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen und SNT-Vorschriften

Verbindlicherklärungen, Übergangsfristen und chronologische Auflistung

Stand: 2010-10-01 (Nähere Informationen im Anhang)

Ludwar, Mörx

Elektrotechnikrecht – Praxisorientierter Kommentar

(Nähere Informationen im Anhang)

Fachbuch „Elektroinstallation in Gebäuden“

(jetzt mit der 6. Ergänzungslieferung)

Herausgeber: Österreichischer Wirtschaftsverlag in Kooperation mit dem OVE. (Nähere Informationen im Anhang)

Informationstafeln

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen (Nähere Informationen im Anhang)

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



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

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

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

Das Protokoll gliedert sich in fünf Teile:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-40

Fax: +43 1 586 74 08

verkauf@ove.at

Onlinebestellung unter: <http://www.ove.at/oek/shop/blitzschutz.htm>

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen und SNT-Vorschriften

Verbindlicherklärungen, Übergangsfristen und chronologische Auflistung

Stand: 2010-10-01



Verbindliche elektrotechnische Normen und die entsprechenden Durchführungsverordnungen sind laufend Änderungen unterzogen. Die neue Broschüre des OVE dient hier als Orientierungshilfe und gibt – beginnend mit dem ETG 1965 – eine Übersicht zu den Inkraftsetzungen und Aufhebungen der Elektrotechnikverordnungen und zum Verbindlichkeitsstatus der einzelnen Normen.

Die Neuauflage 2010 berücksichtigt die Änderungen durch die Novelle zur Elektrotechnikverordnung – ETV 2002/A2, die mit 12. Juli 2010 in Kraft getreten ist.

Zusätzlich wurde die aktualisierte Ausgabe um ein besonders für Elektroinstallateure, Elektroplaner und Sachverständige hilfreiches Kapitel erweitert: die chronologische Auflistung der Verbindlicherklärungen für alle Errichtungsbestimmungen ab dem Jahr 1945.

„Ein Muß für Planer und Errichter von elektrischen Anlagen sowie für Fachleute, die in elektrischen Anlagen prüfend tätig sind.“

Regulärer Preis: Euro 23,00 (exkl. 10% USt, exkl. Versandkosten)

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-40

Fax: +43 1 586 74 08

verkauf@ove.at

Onlinebestellung unter: <http://oek.ove.at/shop/durchfuehrung.html>

Elektrotechnikrecht – Praxisorientierter Kommentar



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.

Aus dem Inhalt:

- Elektrotechnikgesetz
- Elektrotechnikverordnung
- Nullungsverordnung
- Niederspannungsgeräteverordnung
- Elektromagnetische Verträglichkeitsverordnung
- Explosionsschutzverordnung
- Verbrauchsangaben- und Energieeffizienzverordnungen
- CE-Kennzeichnung (mit Hinweisen für den Praktiker)
- Tabellarische Übersicht der Rechtsumsetzung in Österreich

Dieses Buch richtet sich an alle, die mit den rechtlichen Belangen der Elektrotechnik konfrontiert sind: Entwickler, Hersteller, Elektroinstallateure, Ziviltechniker, Gerichts- und Amtssachverständige, Privatgutachter, Arbeitsinspektoren, Sicherheitsfachkräfte, Qualitätsmanager, Lehrbeauftragte und Juristen.

Preis: 53,00 Euro (exkl. 10 % USt., exkl. Versandkosten)

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-40

Fax: +43 1 586 74 08

E-Mail: verkauf@ove.at

Onlinebestellung unter: <http://oek.ove.at/shop/erecht.html>

Elektroinstallation in Gebäuden

Jetzt mit der 6. Ergänzungslieferung!

Der Österreichische Wirtschaftsverlag hat in Kooperation mit dem ÖVE das Nachschlagewerk „Elektroinstallation in Gebäuden“ (mit den Autoren Dipl.-Ing. Alfred Mörx und Dipl.-Ing. (FH) Thomas Henschl) als Ringbuch, das regelmäßig erweitert wird, herausgebracht.

Dabei kommen viele Erfahrungen aus Anlagenprüfungen und Diskussionen mit Praktikern zum Tragen. Bei den Argumentationen wurden nationale, europäische und international aktuelle technische Regelwerke beachtet. Ein umfassendes Stichwort- und Literaturverzeichnis runden das Werk ab.

Aus dem Inhalt:

- Gesetzliche Grundlagen der elektrotechnischen Sicherheit in Österreich
- Das dreistufige Schutzkonzept: Basisschutz-Fehlerschutz-Zusatzschutz
- Nullung und Zusatzschutz als Schutzmaßnahmen mit geringem Restrisiko
- Schutz von Kabeln und Leitungen gegen Überlast und Kurzschluss
- Überspannungsschutz und Überspannungsableiter
- Erdung und Potentialausgleich
- Anlagen in Baderäumen und Duschecken
- Schwimmbecken- und Saunaanlagen
- Anlagen in feuchten und nassen Bereichen und im Freien
- Laborstände



Highlights der sechsten Ergänzungslieferung:

- Elektrotechnikverordnung 2002/A2 vom Juli 2010 berücksichtigt
- Kapitel über Schutzmaßnahme Maßnahme des Fehlerschutzes Nullung vollständig überarbeitet
- Änderungen von ÖVE/ÖNORM E 8001-1/A4 bezüglich der praktischen Ausführung der Nullung eingearbeitet
- Neuer Abschnitt über Garagen und Arbeitsgruben
- Neuer Abschnitt Elektrische Heizanlagen mit Flächenheizelementen

Preis: €233,- (exkl. MwSt. u. Versandkosten) mit den ersten 6 Ergänzungslieferungen; gleichzeitig erwerben Sie das jährlich kündbare Abonnement für weitere Ergänzungslieferungen (der Seitenpreis beträgt € 0,50 exkl. MwSt.).

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung: Tel.: +43 1 587 63 73-40 E-Mail: verkauf@ove.at

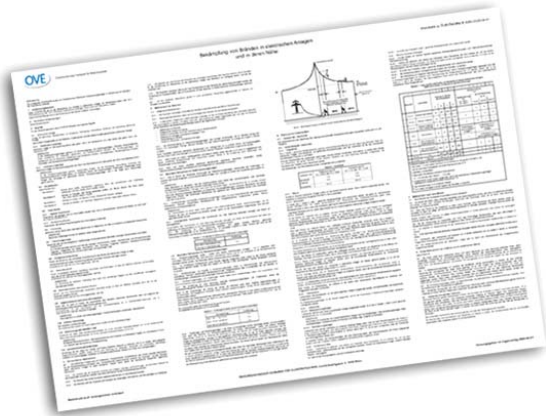
Informationstafeln

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:

ÖVE/ÖNORM E 8350:2005-04 Bekämpfung von Bränden in elektrischen Anlagen und in deren Nähe
ÖVE/ÖNORM E 8351:2008-11 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 ÖVE/ÖNORM E 8350:2005-04 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: € 58,90 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



Wandtafel zu ÖVE/ÖNORM E 8351:2008-11 Erste Hilfe bei Unfällen durch Elektrizität

Um die Sicherheit der betroffenen Personen zu gewährleisten, wird empfohlen, allfällig vorhandene Wandtafeln oder Merkblätter gemäß ÖVE-E 34:1989, die nicht mehr dem aktuellen Stand der Notfallmedizin entsprechen, so rasch wie möglich zu ersetzen.
Größe: ca. 50 cm x 66 cm

Preis: € 58,90 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



Wandtafel zu ÖVE/ÖNORM EN 50110-1:2008-09 „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: € 10,50 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %

Onlinebestellung unter: www.ove.at/oeek/shop/