

## Zur Kritik vorgelegte Entwürfe

Im Hinblick auf die spätere Übernahme in das Normenwerk von Electrosuisse werden folgende Entwürfe zur Stellungnahme ausgeschrieben. Alle an der Materie Interessierten sind hiermit eingeladen, diese Entwürfe zu prüfen und eventuelle Stellungnahmen dazu Electrosuisse schriftlich einzureichen. Die ausgeschriebenen Entwürfe (im Normenshop nicht aufgeführt) können gegen Kostenbeteiligung beim Normenverkauf, Electrosuisse, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehrltorf, Tel. 044 956 11 65, Fax 044 956 14 01, normenverkauf@electrosuisse.ch, bezogen werden.

## **Projets de normes mis à l'enquête**

En vue d'une reprise ultérieure dans le recueil des normes d'Electrosuisse, les projets suivants sont mis à l'enquête pour prise de position. Tous les intéressés en la matière sont invités à étudier ces projets et à adresser, par écrit, leurs observations éventuelles à Electrosuisse. Les projets mis à l'enquête (non mentionnés au shop en ligne) peuvent être obtenus, moyennant une participation aux frais, auprès d'Electrosuisse, Vente des normes, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, tél. 044 956 11 65, fax 044 956 14 01, [normenverkauf@electrosuisse.ch](mailto:normenverkauf@electrosuisse.ch).

<b>TK 34</b> <b>EN 62560:2012/prAA:2017</b> Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage > 50 V - Safety specifications	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-02-15</b>
<b>TK 47</b> <b>47A/1035/CDV</b> - Draft IEC//EN 63011-1 Integrated circuits - Three dimensional integrated circuits - Part 1: General conditions and definitions	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-02-22</b>
<b>TK 47</b> <b>47A/1036/CDV</b> - Draft IEC//EN 63011-2 Integrated circuits - Three dimensional integrated circuits - Part 2: Alignment of stacked dies having fine pitch interconnect	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-02-22</b>
<b>TK 57</b> <b>57/1936/CDV</b> - Draft IEC 62325-503 Framework for energy market communications - Part 503: Market data exchanges guidelines for the IEC 62325-351 profile	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-02-22</b>
<b>TK 61</b> <b>61/5555/CDV</b> - Draft IEC 60335-2-7 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-02-22</b>
<b>TK 61</b> <b>61/5556/CDV</b> - Draft IEC 60335-2-9 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-02-22</b>
<b>TK 61</b> <b>61/5559/CDV</b> - Draft IEC 60335-2-11 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-02-22</b>
<b>TK 61</b> <b>61/5560/CDV</b> - Draft IEC 60335-2-14/A1 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-02-22</b>
<b>TK 61</b> <b>61/5561/CDV</b> - Draft IEC 60335-2-15/A2 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-02-22</b>

<b>TK 61</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-02-22</b>
<b>61/5562/CDV</b> - Draft IEC 60335-2-17/A2	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances
<b>TK 61</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-02-22</b>
<b>61/5563/CDV</b> - Draft IEC 60335-2-21/A1	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters
<b>TK 61</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-02-22</b>
<b>61/5564/CDV</b> - Draft IEC 60335-2-29/A1	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers
<b>TK 61</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-02-22</b>
<b>61/5565/CDV</b> - Draft IEC 60335-2-31/A2	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors
<b>TK 61</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-02-22</b>
<b>61/5566/CDV</b> - Draft IEC 60335-2-54/A2	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam
<b>TK 61</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-02-22</b>
<b>61/5567/CDV</b> - Draft IEC 60335-2-75/A2	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines
<b>TK 61</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-02-22</b>
<b>61/5568/CDV</b> - Draft IEC 60335-2-8/A2	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances
<b>TK 61</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-02-22</b>
<b>61/5569/CDV</b> - Draft IEC 60335-2-23/A1	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care
<b>TK 61</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-01</b>
<b>61/5573/CDV</b> - Draft IEC 60335-2-96	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating
<b>TK 61</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-01</b>
<b>61/5574/CDV</b> - Draft IEC 60335-2-2	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances
<b>TK 61</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-01</b>
<b>61/5575/CDV</b> - Draft IEC 60335-2-51	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations
<b>TK 61</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-01</b>
<b>61/5576/CDV</b> - Draft IEC 60335-2-27	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation
<b>TK 62</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-02-22</b>
<b>62B/1072/CDV</b> - Draft IEC//EN 62985	Methods for calculating Size Specific Dose Estimate (SSDE) on Computed Tomography

<b>TK 65</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-02-22</b>
<b>65B/1103/CDV</b> - Draft IEC//EN 60746-4	Expression of performance of electrochemical analyzers - Part 4: Dissolved oxygen in water measured by membrane covered amperometric sensors
<b>TK 82</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-02-22</b>
<b>82/1360/CDV</b> - Draft IEC//EN 62788-1-7	Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-7: Test procedure for the optical durability of transparent polymeric PV packaging materials
<b>TK 119</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-02-22</b>
<b>119/193/CDV</b> - Draft IEC 62899-202-5	Printed electronics - Part 202-5: Materials - Conductive ink - Mechanical bending test of a printed conductive layer on a substrate
<b>TK 121A</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-02-22</b>
<b>121A/176/CDV</b> - Draft IEC//EN 60947-7-4	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-4: Ancillary equipment - PCB terminal blocks for copper conductors

### **Ankündigung von Europäischen Normen**

Das europäische Komitee für elektrotechnische Normung CENELEC hat die nachstehend aufgeführten Europäischen Normen (EN) und Harmonisierungsdokumente (HD) angenommen. Die Übernahme/Anerkennung in das schweizerische Normenwerk (SN) ist in Vorbereitung.

### **Announce de normes européennes**

Le Comité européen de normalisation CENELEC a approuvé les normes européennes (EN) et les documents d'harmonisation (HD) selon la liste ci-après. La mise en application / reconnaissance des normes européennes (EN) dans le recueil des normes suisses (SN) est en préparation.

#### **TK 13**

#### **EN 62056-6-1:2017**

Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 6-1: Object Identification System (OBIS)  
[IEC 62056-6-1:2017]

---

#### **TK 31**

#### **EN 60079-18:2015/A1:2017**

Explosive atmospheres - Part 18: Equipment protection by encapsulation "m"  
[IEC 60079-18:2014/A1:2017]

---

#### **TK 46**

#### **EN 60153-4:2017**

Hollow metallic waveguides - Part 4: Relevant specifications for circular waveguides  
[IEC 60153-4:2017]

---

#### **TK 47**

#### **EN 60747-16-3:2002/A2:2017**

Semiconductor devices - Part 16-3: Microwave integrated circuits - Frequency converters

---

#### **TK 57**

#### **EN 62351-7:2017**

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 7: Network and system management (NSM) data object models  
[IEC 62351-7:2017]

---

**TK 59****EN 50631-1:2017**

Household appliances network and grid connectivity - Part 1: General Requirements, Generic Data Modelling and Neutral Messages

---

**TK 65****EN 62453-302:2017**

Field device tool (FDT) interface specification - Part 302: Communication profile integration - IEC 61784 CPF 2  
[IEC 62453-302:2016]

---

**TK 65****EN 62453-309:2017**

Field device tool (FDT) interface specification - Part 309: Communication profile integration - IEC 61784 CPF 9  
[IEC 62453-309:2016]

---

**TK 86****EN 60793-1-48:2017**

Optical fibres - Part 1-48: Measurement methods and test procedures - Polarization mode Dispersion  
[IEC 60793-1-48:2017]

---

**TK 88****EN 61400-25-5:2017**

Wind energy generation systems - Part 25-5: Communications for monitoring and control of wind power plants - Compliance testing  
[IEC 61400-25-5:2017]

---

**TK 116****EN 62841-2-17:2017**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers  
[IEC 62841-2-17:2017, mod.]

---

**TK 116****EN 62841-3-1:2014/A11:2017**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws (IEC 62841-3-1:2014, modified)

---

**TK 116****EN 62841-3-10:2015/A11:2017**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-10: Particular requirements for transportable cut-off machines

---

**TK 116****EN 62841-3-14:2017**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-14: Particular requirements for transportable drain cleaners  
[IEC 62841-3-14:2017, mod.]

---

**TK 116****EN 62841-3-4:2016/A11:2017**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders

---

**TK 116****EN 62841-3-6:2014/A11:2017**

Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden Machinery - Safety - Part 3-6: Particular requirements for transportable diamond drills with liquid system

---

**TK 116****EN 62841-3-9:2015/A11:2017**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws

---

---

**TK 121A****EN 60947-5-1:2017**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Control circuit devices and switching elements  
- Electromechanical control circuit devices

[IEC 60947-5-1:2016]

---

**Neue Schweizer Normen (SN)**

Die nachstehend aufgeführten Normen erhalten mit dem aufgeführten Datum ihre Gültigkeit im Schweizerischen Normenwerk.

**Nouvelles normes suisses (SN)**

Les normes ci-dessous obtiennent, avec la date indiquée, leur validité dans le recueil des normes suisses.

**TK 9****Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-18****SN EN 50126-1:2017**

Bahnanwendungen - Spezifikation und Nachweis von Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit, Instandhaltbarkeit und Sicherheit (RAMS) - Teil 1: Generischer RAMS Prozess  
*Applications ferroviaires - Spécification et démonstration de la fiabilité, de la disponibilité, de la maintenabilité et de la sécurité (FDMS) - Partie 1: Processus FMDS générique*

Ersetzt/remplace: **SN EN 50126-1:1999** ab/dès: **2020-07-03**

---

**TK 9****Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-18****SN EN 50126-2:2017**

Bahnanwendungen - Spezifikation und Nachweis von Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit, Instandhaltbarkeit und Sicherheit (RAMS) - Teil 2: Systembezogene Sicherheitsmethodik  
*Applications ferroviaires - Spécification et démonstration de la fiabilité, de la disponibilité, de la maintenabilité et de la sécurité (FDMS) - Partie 2: Approche systématique pour la sécurité*

Ersetzt/remplace: **CLC/TR 50126-2:2007** ab/dès: **2020-07-03**

---

**TK 9****Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-18****SN EN 50155:2017**

Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen  
*Applications ferroviaires - Équipements électroniques utilisés sur le matériel roulant*

Ersetzt/remplace: **SN EN 50155:2007** ab/dès: **2020-10-13**

---

**TK 9****Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-11****SN EN 50463-1:2017**

Bahnanwendungen - Energiemessung auf Bahnfahrzeugen - Teil 1: Allgemeines  
*Applications ferroviaires - Mesure d'énergie à bord des trains - Partie 1 : Généralités*

Ersetzt/remplace: **SN EN 50463-1:2012** ab/dès: **2020-10-06**

---

**TK 9****Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-11****SN EN 50463-2:2017**

Bahnanwendungen - Energiemessung auf Bahnfahrzeugen - Teil 2: Energiemessung  
*Applications ferroviaires - Mesure d'énergie à bord des trains - Partie 2 : Mesure d'énergie*

Ersetzt/remplace: **SN EN 50463-2:2012** ab/dès: **2020-10-06**

---

**TK 9****Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-11****SN EN 50463-3:2017**

Bahnanwendungen - Energiemessung auf Bahnfahrzeugen - Teil 3: Daten-Behandlung  
*Applications ferroviaires - Mesure d'énergie à bord des trains - Partie 3 : Traitement des données*

Ersetzt/remplace: **SN EN 50463-3:2012** ab/dès: **2020-10-06**

---

<b>TK 9</b> <b>SN EN 50463-4:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-11</b>
Bahnanwendungen - Energiemessung auf Bahnfahrzeugen - Teil 4: Kommunikation <i>Applications ferroviaires - Mesure d'énergie à bord des trains - Partie 4 : Communication</i>	
Ersetzt/remplace: SN EN 50463-4:2012 ab/dès: <b>2020-10-06</b>	
<b>TK 9</b> <b>SN EN 50463-5:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-11</b>
Bahnanwendungen - Energiemessung auf Bahnfahrzeugen - Teil 5: Konformitätsbewertung <i>Applications ferroviaires - Mesure d'énergie à bord des trains - Partie 5: Evaluation de la conformité</i>	
Ersetzt/remplace: SN EN 50463-5:2012 ab/dès: <b>2020-10-06</b>	
<b>TK 11</b> <b>SN EN 50341-2-8:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-11</b>
Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-8: National Normative Aspects (NNA) for France	
<b>TK 29</b> <b>SN EN 60645-1:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-11</b>
[IEC 60645-1:2017]: Akustik - Audiometer - Teil 1: Reinton-Audiometer <i>Electroacoustique - Appareils audiométriques - Partie 1: Appareils pour l'audiométrie tonale et vocale</i>	
Ersetzt/remplace: SN EN 60645-1:2015 ab/dès: <b>2020-10-06</b>	
<b>TK 31</b> <b>SN EN 60079-13:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-11</b>
[IEC 60079-13:2017]: Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 13: Schutz von Einrichtungen durch einen überdruckgekapselten Raum "p" und einen fremdbelüfteten Raum "v" <i>Atmosphères explosives - Partie 13: Protection du matériel par salle à surpression interne "p" et salle ventilée artificiellement "v"</i>	
Ersetzt/remplace: SN EN 60079-13:2010 ab/dès: <b>2020-10-06</b>	
<b>TK 34</b> <b>SN EN 62442-1:2011/A11:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-11</b>
Energieeffizienz von Lampenbetriebsgeräten - Teil 1: Betriebsgeräte für Leuchtstofflampen - Messverfahren zur Bestimmung der Gesamteinangsleistung von Betriebsgeräteschaltungen und des Wirkungsgrades von Betriebsgeräten <i>Performance énergétique des appareillages de lampes - Partie 1: Appareillages des lampes à fluorescence - Méthode de mesure pour la détermination de la puissance d'entrée totale des circuits d'appareillage et du rendement des appareillages</i>	
<b>TK 34</b> <b>SN EN 62442-2:2014/A11:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-11</b>
Energieeffizienz von Lampenbetriebsgeräten - Teil 2: Betriebsgeräte für Hochdruck-Entladungslampen (ausgenommen Leuchtstofflampen) - Messverfahren zur Bestimmung des Wirkungsgrades von Betriebsgeräten <i>Performance énergétique des appareillages de lampes - Partie 2: Appareillages des lampes à décharge à haute intensité (à l'exclusion des lampes à fluorescence) - Méthode de mesure pour la détermination du rendement des appareillages</i>	
<b>TK 34</b> <b>SN EN 62442-3:2014/A11:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-11</b>
Energieeffizienz von Lampenbetriebsgeräten - Teil 3: Betriebsgeräte für Halogenlampen und LED-Module - Messverfahren zur Bestimmung des Wirkungsgrades des Betriebsgerätes <i>Performance énergétique des appareillages de lampes - Partie 3: Appareillage de lampes à halogène et modules de DEL - Méthode de mesure pour la détermination du rendement de l'appareillage</i>	
<b>TK 45</b> <b>SN EN 60780-323:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-18</b>
[IEC/IEEE 60780-323:2016]: Kerntechnische Anlagen - Elektrisches Gerät mit sicherheitstechnischer Bedeutung - Qualifizierung <i>Installations nucléaires - Equipements électriques importants pour la sûreté - Qualification</i>	

<b>TK 45</b> <b>SN EN 62765-1:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-18</b>
[IEC 62765-1:2015]: Kernkraftwerke - Leittechnik mit sicherheitstechnischer Bedeutung - Alterungsmanagement von Sensoren und Transmittern - Teil 1: Drucktransmitter <i>Centrales nucléaires de puissance - Instrumentation et contrôle-commande importants pour la sûreté - Gestion du vieillissement des capteurs et des transmetteurs - Partie 1: Transmetteurs de pression</i>	
<b>TK 57</b> <b>SN EN 62488-2:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-18</b>
[IEC 62488-2:2017]: Systeme zur Kommunikation über Hochspannungsleitungen für Anwendungen der elektrischen Energieversorgung - Teil 2: Anschlussgeräte für analoge Nachrichtenübertragung über Hochspannungsleitungen (APLC) <i>Systèmes de communication sur lignes d'énergie pour les applications des compagnies d'électricité - Partie 2 : Bornes analogiques à courant porteur en ligne (CPL)</i>	
<b>TK 61</b> <b>SN EN 60335-1:2012/A13:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-18</b>
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 1: Exigences générales</i> Ersetzt/remplace: +Amendments ab/dès: <b>2020-05-03</b>	
<b>TK 79</b> <b>SN EN 62820-1-2:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-18</b>
[IEC 62820-1-2:2017]: Gebäude-Sprechanlagen - Teil 1-2: Systemanforderungen - IP-Sprechanlagen <i>Systèmes d'interphone de bâtiment - Partie 1-2: Exigences du système - Systèmes d'interphone de bâtiment utilisant le protocole internet (IP)</i>	
<b>TK 82</b> <b>SN EN 62920:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-18</b>
[IEC 62920:2017]: Photovoltaische Stromerzeugungssysteme - EMV-Anforderungen und Prüfverfahren für Leistungsumrichter <i>Systèmes de production d'énergie photovoltaïque - Exigences de CEM et méthodes d'essai pour les équipements de conversion de puissance</i>	
<b>TK 86</b> <b>SN EN 61757-2-2:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-11</b>
[IEC 61757-2-2:2016]: Lichtwellenleitersensoren - Teil 2-2: Temperaturmessung - Ortsaufgelöste faseroptische Messung <i>Capteurs fibroniques - Partie 2-2: Mesure de la température - Détections réparties</i>	
<b>TK 91</b> <b>SN EN 61191-2:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-18</b>
[IEC 61191-2:2017]: Elektronikaufbauten auf Leiterplatten - Teil 2: Rahmenspezifikation - Anforderungen an gelötete Baugruppen in Oberflächenmontage <i>Ensembles de cartes imprimées - Partie 2: Spécification intermédiaire - Exigences relatives à l'assemblage par brasage pour montage en surface</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61191-2:2013 ab/dès: <b>2020-10-13</b>	
<b>TK 94</b> <b>SN EN 61810-2:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-11</b>
[IEC 61810-2:2017]: Elektromechanische Elementarrelais - Teil 2: Funktionsfähigkeit (Zuverlässigkeit) <i>Relais électromécaniques élémentaires - Partie 2: Fiabilité</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61810-2:2011 ab/dès: <b>2020-10-06</b>	
<b>TK 94</b> <b>SN EN 61810-2-1:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-11</b>
[IEC 61810-2-1:2017]: Elektromechanische Elementarrelais - Teil 2-1: Funktionsfähigkeit (Zuverlässigkeit) - Verfahren zum Nachweis der B10-Werte <i>Relais électromécaniques élémentaires - Partie 2-1: Fiabilité - Procédure de vérification des valeurs de B10</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61810-2-1:2011 ab/dès: <b>2020-10-06</b>	

---

**TK 100** **Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-11****SN EN 63029:2017**

[IEC 63029:2017]: Audio-, Video- und Multimediasysteme, -Geräte und -Komponenten - Multimedia-E-Publishing und -E-Book-Technologien - Rastergrafikbasierte E-Books  
*Systèmes et équipements audio, vidéo et multimédias - Technologies multimédias pour la publication au format numérique et les livres numériques - Livres numériques basés sur des images à balayage de trames*

---

**TK 106** **Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-11****SN EN 50360:2017**

Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von schnurlosen Kommunikationsgeräten mit den Basisgrenzwerten und Expositionsgrenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern im Frequenzbereich von 300 MHz bis 6 GHz: Geräte, die in enger Nachbarschaft zum Ohr benutzt werden

*Norme de produit pour démontrer la conformité des dispositifs de communication sans fil aux restrictions de base et aux valeurs limites d'exposition relatives à l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques dans la plage de fréquences de 300 MHz à 6 GHz: dispositifs utilisés à proximité de l'oreille*

Ersetzt/remplace: **SN EN 50360:2001+Amendments** ab/dès: **2020-07-24**

---

**TK 106** **Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-11****SN EN 50385:2017**

Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von Einrichtungen für Basisstationen bei ihrer Inverkehrbringung mit Grenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber hochfrequenten elektromagnetischen Feldern (110 MHz bis 100 GHz)

*Norme de produit pour démontrer la conformité des équipements de station de base aux limites d'exposition aux champs électromagnétiques radiofréquences (110 MHz - 100 GHz), lors de leur mise sur le marché (110 MHz - 100 GHz)*

Ersetzt/remplace: **SN EN 50385:2002** ab/dès: **2020-07-24**

---

**TK 106** **Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-11****SN EN 50401:2017**

Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von Einrichtungen für Basisstationen bei ihrer Inbetriebnahme mit Grenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber hochfrequenten elektromagnetischen Feldern (110 MHz bis 100 GHz)

*Norme de produit pour démontrer la conformité des équipements de station de base aux limites d'exposition aux champs électromagnétiques radiofréquences, (110 MHz - 100 GHz), lors de leur mise en service*

Ersetzt/remplace: **SN EN 50401:2006+Amendments** ab/dès: **2020-07-24**

---

**TK 106** **Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-11****SN EN 50566:2017**

Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von schnurlosen Kommunikationsgeräten mit den Basisgrenzwerten und Expositionsgrenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern im Frequenzbereich von 30 MHz bis 6 GHz: In enger Nachbarschaft zum menschlichen Körper handgehaltene und am Körper getragene Geräte

*Norme de produit pour démontrer la conformité des dispositifs de communication sans fil aux restrictions de base et aux valeurs limites d'exposition relatives à l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques dans la plage de fréquences de 30 MHz à 6 GHz: dispositifs tenus à la main ou portés à proximité immédiate du corps humain*

Ersetzt/remplace: **SN EN 50566:2013** ab/dès: **2020-07-24**

---

**TK 121A** **Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-18****SN EN 60947-2:2017**

[IEC 60947-2:2016]: Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter

*Appareillage à basse tension - Partie 2: Disjoncteurs*

Ersetzt/remplace: **SN EN 60947-3:2009+Amendments** ab/dès: **2020-10-13**

---

**TK 121A** **Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-11****SN EN 62683-1:2017**

[IEC 62683-1:2017]: Niederspannungsschaltgeräte - Produktdaten und -eigenschaften für den Informationsaustausch - Teil 1: Katalogdaten

*Appareillage à basse tension - Données et propriétés de produits pour l'échange d'informations - Partie 1: Données de catalogue*

Ersetzt/remplace: **SN EN 62683:2015** ab/dès: **2020-08-16**

<b>CENELEC/SR 89</b> <b>SN EN 60695-11-2:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-11</b>
[IEC 60695-11-2:2017]: Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-2 : Prüfflammen - Vorgemischte 1-kW-Flamme - Prüfeinrichtung, Aufbau zur Bestätigungsprüfung und Leitfaden <i>Essais relatifs aux risques du feu - Partie 11-2: Flammes d'essai - Flamme à pré-mélange de 1 kW nominal - Appareillage, configuration pour l'essai de vérification et préconisations</i>	
Ersetzt/remplace: <b>SN EN 60695-11-2:2014</b> ab/dès: <b>2020-07-13</b>	
<b>CENELEC/SR 3</b> <b>SN EN 62569-1:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-11</b>
[IEC 62569-1:2017]: Allgemeine Regeln zur Erstellung von Produktspezifikationen - Teil 1: Grundsätze und Methoden <i>Spécification générique relative aux informations sur les produits données par les propriétés - Partie 1: Principes et méthodes</i>	
<b>CENELEC/SR 3D</b> <b>SN EN 62656-5:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-12-18</b>
[IEC 62656-5:2017]: Standardisierte Übertragung und Registrierung von Ontologien für Produkte mittels Tabellen - Teil 5: Schnittstelle für die Beschreibung von Aktivitäten <i>Enregistrement d'ontologie de produits normalisés et transfert par tableurs - Partie 5: Interface pour la description des activités</i>	