

---

## 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 ausgeschrieben Entwürfe (im Normenshop nicht aufgeführt) können gegen Kostenbeteiligung beim Normenverkauf, Electrosuisse, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, 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.

---

**TK 2** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-03-26**  
**2/1976/CDV** - Draft IEC//EN IEC 60034-7

Rotating electrical machines - Part 7: Classification of types of construction, mounting arrangements and terminal box position (IM Code)

---

**TK 2** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-04-09**  
**2/1979/CDV** - Draft IEC//EN IEC 60034-11

Rotating electrical machines - Part 11: Thermal protection

---

**TK 15** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-04-02**  
**112/475/CDV** - Draft IEC//EN IEC 60216-3

Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 3: Instructions for calculating thermal endurance characteristics

---

**TK 15** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-04-02**  
**15/909/CDV** - Draft IEC//EN IEC 60674-3-1

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

---

**TK 21** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-04-02**  
**21A/721/CDV** - Draft IEC//EN 62133-2/A1

Amendment 1 - Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary lithium cells, and for batteries made from them, for use in portable applications - Part 2: Lithium systems

---

**TK 22** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-04-02**  
**22F/563/CDV** - Draft IEC//EN IEC 61803

Determination of power losses in high-voltage direct current (HVDC) converter stations with line-commutated converters

---

**TK 22** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-04-09**  
**22H/254/CDV** - Draft IEC//EN IEC 62040-3

Uninterruptible power systems (UPS) - Part 3: Method of specifying the performance and test requirements

---

**TK 34** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-03-26**  
**34B/2067/CDV** - Draft IEC//EN 60061-1/A61

Amendment 61 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamps Caps

---

**TK 34** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-03-26**  
**34B/2068/CDV** - Draft IEC//EN 60061-2/A57

Amendment 57 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders

---

**TK 46** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-03-19**  
**46C/1136/CDV** - Draft IEC 61156-12

IEC 61156-12: MULTICORE AND SYMMETRICAL PAIR/QUAD CABLES FOR DIGITAL COMMUNICATIONS - Part 12: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 600 MHz - work area wiring

---

**TK 47** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-04-02**  
**47A/1090/CDV** - Draft IEC//EN IEC 62433-6

EMC IC modelling - Part 6: Models of integrated circuits for Pulse immunity behavioural simulation - Conducted Pulse Immunity modelling (ICIM-CPI)

---

**TK 48** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-03-26**  
**48B/2776/CDV** - Draft IEC//EN IEC 63171

Connectors for Electrical and Electronic Equipment - Shielded or unshielded free and fixed connectors for balanced single-pair data transmission with current carrying capacity; General requirements and tests

---

**TK 57** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-04-02**  
**57/2169/CDV** - Draft IEC//EN IEC 61970-600-1

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 600-1: Common Grid Model Exchange Specification (CGMES) - Structure and rules

---

**TK 57** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-04-02**  
**57/2170/CDV** - Draft IEC//EN IEC 61970-600-2

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 600-2: Common Grid Model Exchange Specification (CGMES) - Exchange profiles specification

---

**TK 59** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-04-09**  
**59/719/CDV** - Draft IEC//EN IEC 60704-1

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 1: General requirements

---

**TK 61** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-04-09**  
**EN 60335-2-2:2010/prAC**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances

---

**TK 61** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-04-09**  
**EN 60335-2-5:2015/prA1**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-5: Particular requirements for dishwashers

---

**TK 62** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-04-09**  
**62A/1379/CDV** - Draft IEC//EN IEC 63120

Refurbishment of medical electrical equipment, medical electrical systems and sub-assemblies and reuse of components as part of the extended life-cycle

---

**TK 65** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-04-02**  
**65C/991/CDV** - Draft IEC//EN IEC 61784-3

Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions

---

**TK 66** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-04-02**  
**66/713/CDV** - Draft IEC//EN IEC 61010-2-130

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Particular requirements for equipment intended to be used in educational establishments by children

---

**TK 78**  
**78/1302/CDV** - Draft  
Withdrawn

<b>TK 86</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-03-19</b>
<b>86C/1637/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61280-4-5	
Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-5: Installed cabling plant - Attenuation measurement of MPO terminated fibre optic cabling plant using test equipment with MPO interfaces	
<b>TK 91</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-04-09</b>
<b>91/1630/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61760-3	
Surface mounting technology - Part 3: Standard method for the specification of components for through hole reflow (THR) soldering	
<b>TK 94</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-03-26</b>
<b>94/464/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61810-4	
Electromechanical elementary relays - Part 4: Reed relays - General and safety requirements	
<b>TK 106</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-04-02</b>
<b>106/507/CDV</b> - Draft IEC/IEEE 63195-1	
Measurement procedure for the assessment of power density of human exposure to radio frequency fields from wireless devices operating in close proximity to the head and body &ndash; Frequency range of 6 GHz to 300 GHz	
<b>TK 106</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-04-02</b>
<b>106/508/CDV</b> - Draft IEC/IEEE 63195-2	
Determining the power density of the electromagnetic field associated with human exposure to wireless devices operating in close proximity to the head and body using computational techniques, 6 GHz to 300 GHz	
<b>TK 106</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-03-19</b>
<b>EN 50360:2017/prA1</b>	
Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices, with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 300 MHz to 6 GHz: devices used next to the ear	
<b>TK 106</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-03-19</b>
<b>EN 50566:2017/prA1</b>	
Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 30 MHz to 6 GHz: hand-held and body mounted devices in close proximity to the human body	
<b>TK 110</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-03-26</b>
<b>110/1172/CDV</b> - Draft IEC 63211-3-5	
Durability test methods for electronic displays - Part 3-5: Mechanical tests - Surface durability	
<b>TK 119</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-03-26</b>
<b>119/296/CDV</b> - Draft IEC 62899-302-3	
Printed Electronics - Part 302-3: Equipment - Inkjet - Imaging-based measurement of drop direction	
<b>TK 205</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-03-19</b>
<b>JTC1-SC25/2929/CDV</b>	
ISO/IEC 14543-4-301: Information technology - Home Electronic System (HES) architecture - Part-4- 301 Application Protocols for Home Air Conditioners and Controllers	
<b>TK 215</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-03-19</b>
<b>JTC1-SC25/2930/CDV</b>	
ISO/IEC 14763-4 ED2: Information technology - Implementation and operation of customer premises cabling - Part 4: Measurement of end-to-end (E2E) links, Modular Plug Terminated Links (MPTL) and Direct Attach Cabling	
<b>TK SyK AAL</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-03-26</b>
<b>SyCAAL/176/CDV</b> - Draft IEC 63240-1	
IEC 63240-1 ED1: Active Assisted Living (AAL) Reference Architecture and Architecture Model - Part 1: Reference Architecture	

---

**TK SyK AAL** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-03-26**  
**SyCAAL/177/CDV** - Draft IEC 63240-2  
Active Assisted Living (AAL) Reference Architecture and Architecture Model - Part 2:  
Architecture Model

---

**IEC/TC 51** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-04-02**  
**51/1324/CDV** - Draft IEC//EN IEC 63182-1  
Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part1:  
General specification

---

**IEC/TC 124** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-03-26**  
**124/90/CDV** - Draft IEC//EN IEC 63203-201-3  
Wearable electronic devices and technologies - Part 201-3: Electronic Textile - Determination of  
electrical resistance of conductive textiles under simulated microclimate

---

### **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 61**

##### **EN 60335-2-105:2005/A2:2020**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets  
*[IEC 60335-2-105:2004/A2:2013, mod.]*

---

#### **TK 106**

##### **EN IEC 62311:2020**

Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)  
*[IEC 62311:2019]*

---

---

## 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 BT** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-21**  
**SN EN 50980-1:2019**

Geräte zur Fernüberwachung von Alkoholkonsum - Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten - Teil 1: Geräte in Beurteilungsprogrammen

---

**TK 9** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-21**

**SN EN IEC 62290-3:2019**

[IEC 62290-3:2019]: Bahnanwendungen - Betriebsleit- und Zugsicherungssysteme für den städtischen schienengebundenen Personennahverkehr - Teil 3: Systembezogene Anforderungsspezifikation

*Applications ferroviaires - Systèmes de contrôle/commande et de gestion des transports guidés urbains - Partie 3: Spécification des exigences système*

---

**TK 22** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-13**

**SN EN 62751-2:2014/A1:2019**

[IEC 62751-2:2014/A1:2019]: Bestimmung der Leistungsverluste in Spannungszwischenkreis-Stromrichtern (VSC) für Hochspannungsgleichstrom(HGÜ)-Systeme - Teil 2: Modulare Mehrpunkt-Stromrichter

*Pertes de puissance dans les valves à convertisseur de source de tension (VSC) des systèmes en courant continu à haute tension (CCHT) - Partie 2: Convertisseurs multiniveaux modulaires*

---

**UK 23A** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-02-03**

**SN EN IEC 62275:2019**

[IEC 62275:2018]: Kabelführungssysteme - Kabelbinder für elektrische Installationen

*Systèmes de câblage - Colliers pour installations électriques*

Ersetzt/remplace: **SN EN 62275:2015** ab/dès: **2022-11-29**

---

**UK 23E** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-13**

**SN EN IEC 62962:2019**

[IEC 62962:2019]: Besondere Anforderungen für Lastabwurfleinrichtungen (LSE)

*Exigences spécifiques pour les délesteurs (LSE)*

---

**TK 26** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-21**

**SN EN IEC 60974-3:2019**

[IEC 60974-3:2019]: Lichtbogenschweißleinrichtungen - Teil 3: Lichtbogenzünd- und -stabilisierungseinrichtungen

*Matériel de soudage à l'arc - Partie 3: Dispositifs d'amorçage et de stabilisation de l'arc*

Ersetzt/remplace: **SN EN 60974-3:2014** ab/dès: **2022-11-08**

---

**TK 26** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-21**

**SN EN IEC 60974-7:2019**

[IEC 60974-7:2019]: Lichtbogenschweißleinrichtungen - Teil 7: Brenner

*Matériel de soudage à l'arc - Partie 7: Torches*

Ersetzt/remplace: **SN EN 60974-7:2013** ab/dès: **2022-11-08**

---

**TK 29** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-21**

**SN EN IEC 60118-9:2019**

[IEC 60118-9:2019]: Elektroakustik - Hörgeräte - Teil 9: Verfahren zur Messung der Übertragungseigenschaften von Knochenleitungshörgeräten

*Électroacoustique - Appareils de correction auditive - Partie 9: Méthodes de mesure des caractéristiques fonctionnelles des appareils de correction auditive à conduction osseuse*

---

**TK 31** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-13**  
**SN EN 50104:2019**

Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von Sauerstoff - Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren  
*Appareils électriques de détection et de mesure de l'oxygène - Exigences d'aptitude à la fonction et méthodes d'essai*  
Ersetzt/remplace: **SN EN 50104:2010** ab/dès: **2022-08-26**

---

**TK 40** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-21**  
**SN EN IEC 60384-16:2019**

[IEC 60384-16:2019]: Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik - Teil 16: Rahmenspezifikation: Festkondensatoren mit metallisierter Polypropylen-Folie als Dielektrikum für Gleichspannung  
*Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques - Partie 16: Spécification intermédiaire: Condensateurs fixes pour courant continu à diélectrique en film de polypropylène métallisé*  
Ersetzt/remplace: **SN EN 60384-16:2005** ab/dès: **2022-10-21**

---

**TK 46** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-13**  
**SN EN IEC 61169-1-2:2019**

[IEC 61169-1-2:2019]: Hochfrequenz-Steckverbinder - Teil 1-2: Elektrische Prüfverfahren - Einfügungsdämpfung  
*Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 1-2: Méthodes d'essai électrique - Perte d'insertion*

---

**TK 46** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-13**  
**SN EN IEC 61169-64:2019**

[IEC 61169-64:2019]: Hochfrequenz-Steckverbinder - Teil 64: Rahmenspezifikation für koaxiale HF-Steckverbinder mit 0,8 mm Innendurchmesser des Außenleiters - Wellenwiderstand 50 Ω (Typ 0,8)  
*Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 64: Spécification intermédiaire - Connecteurs RF coaxiaux avec un conducteur extérieur disposant d'un diamètre intérieur de 0,8 mm - Impédance caractéristique de 50 Ω (type 0,8)*

---

**TK 46** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-13**  
**SN EN IEC 63138-1:2019**

[IEC 63138-1:2019]: Mehrkanalige Hochfrequenz-Steckverbinder - Teil 1: Fachgrundspezifikation - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren  
*Connecteurs Radiofréquences Multicanaux - Partie 1: Spécification générique - Exigences générales et méthodes d'essai*

---

**TK 48** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-21**  
**SN EN IEC 60917-1:2019**

[IEC 60917-1:2019]: Modulordnung für die Entwicklung von Bauweisen für elektronische Einrichtungen - Teil 1: Fachgrundnorm  
*Ordre modulaire pour le développement des structures mécaniques pour les infrastructures électroniques - Partie 1: Norme générique*  
Ersetzt/remplace: **SN EN 60917-1:1998+Amendments** ab/dès: **2022-10-18**

---

**TK 48** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-21**  
**SN EN IEC 61076-3-123:2019**

[IEC 61076-3-123:2019]: Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Produktanforderungen - Teil 3-123: Rechteckige Steckverbinder - Bauartspezifikation für hybride Steckverbinder für industrielle Umgebungen, zur Stromversorgung und LWL-Datenübertragung, mit Push-Pull-Verriegelung  
*Connecteurs pour équipements électriques et électroniques - Exigences de produit - Partie 3-123: Connecteurs rectangulaires - Spécification particulière relative aux connecteurs hybrides dans des environnements industriels pour l'alimentation et la transmission de données fibronique, avec verrouillage de type pousser-tirer*

---

**TK 59** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-21**

**SN EN IEC 63136:2019**

[IEC 63136:2019]: Elektrische Geschirrspüler für den gewerblichen Gebrauch - Messverfahren für Gebrauchseigenschaften

*Lave-vaisselle électriques à usage collectif - Méthodes d'essai et de mesure de l'aptitude à la fonction*

Ersetzt/remplace: **SN EN 50593:2017** ab/dès: **2022-10-24**

---

**TK 61** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-21**

**SN EN 60335-2-4:2010/A2:2019**

[IEC 60335-2-4:2008/A2:2017]: Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-4: Besondere Anforderungen für Wäscheschleudern

*Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-4: Exigences particulières pour lesessoreuses centrifuges*

---

**TK 61** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-27**

**SN EN 60335-2-52:2003/A12:2019**

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-52: Besondere Anforderungen für Mundpflegegeräte

*Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-52: Règles particulières pour les appareils d'hygiène buccale*

---

**TK 61** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-13**

**SN EN 60335-2-7:2010/A2:2019**

[IEC 60335-2-7:2008/A2:2016, mod.]: Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-7: Besondere Anforderungen für Waschmaschinen

*Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-7: Règles particulières pour les machines à laver le linge*

---

**TK 61** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-21**

**SN EN IEC 60335-2-111:2019**

[IEC 60335-2-111:2015]: Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-111: Besondere Anforderungen für elektrische Ondol-Matratzen mit einem nicht flexiblen beheizten Teil

*Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Part 2-111: Exigences particulières pour les matelas électriques ondol avec une partie chauffée non-flexible*

---

**TK 62** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-27**

**SN EN IEC 60601-2-46:2019**

[IEC 60601-2-46:2016]: Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-46: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Operationstischen

*Appareils électromédicaux - Partie 2-46: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des tables d'opération*

Ersetzt/remplace: **SN EN 60601-2-46:2011** ab/dès: **2022-11-15**

---

**TK 62** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-21**

**SN EN IEC 61223-3-5:2019**

[IEC 61223-3-5:2019]: Bewertung und routinemäßige Prüfung in Abteilungen für medizinische Bildgebung - Teil 3-5: Abnahmeprüfungen - Leistungsmerkmale zur Bildgebung von Röntgeneinrichtungen für Computertomographie

*Essais d'évaluation et de routine dans les services d'imagerie médicale - Partie 3-5: Essais d'acceptation - Performance d'imagerie des équipements de tomodensitométrie à rayonnement X*

Ersetzt/remplace: **SN EN 61223-3-5:2004** ab/dès: **2022-10-21**

---

**TK 62** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-13**

**SN EN IEC 62985:2019**

[IEC 62985:2019]: Verfahren für die Berechnung größenspezifischer Dosisschätzungen (SSDE) für die Computertomographie

*Méthodes de calcul de l'estimateur de dose morphologique (SSDE) en tomodensitométrie*

---

<b>TK 65</b> <b>SN EN 62657-2:2017/A1:2019</b> [IEC 62657-2:2017/A1:2019]: Industrielle Kommunikationsnetze - Funk-Kommunikationsnetze - Teil 2: Koexistenz-Management <i>Réseaux de communication industriels - Réseaux de communication sans fil - Partie 2: Gestion de coexistence</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-21</b>
<b>TK 77BC</b> <b>SN EN IEC 61000-3-11:2019</b> [IEC 61000-3-11:2019]: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-11: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen - Geräte und Einrichtungen mit einem Bemessungsstrom $\leq 75$ A, die einer Sonderanschlußbedingung unterliegen <i>Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-11: Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension - Equipements ayant un courant appelé <math>\leq 75</math> A et soumis à un raccordement conditionnel</i> Ersetzt/remplace: <b>SN EN 61000-3-11:2000</b> ab/dès: <b>2022-11-01</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-13</b>
<b>TK 81</b> <b>SN EN IEC 62858:2019</b> [IEC 62858:2019]: Blitzhäufigkeit basierend auf Blitzortungssystemen - Allgemeine Grundsätze <i>Densité de foudroiement basée sur des systèmes de localisation de la foudre (LLS) - Principes généraux</i> Ersetzt/remplace: <b>SN EN 62858:2015</b> ab/dès: <b>2022-11-13</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-02-03</b>
<b>TK 86</b> <b>SN EN 50411-3-3:2019</b> LWL-Spleißkassetten und -Muffen für die Anwendung in LWL-Kommunikationssystemen - Produktnormen - Teil 3-3: Fusionspleißschutze für Einmodenfasern <i>Systèmes de gestion des fibres et enveloppes de protection destinés à être utilisés dans les systèmes de communication par fibres optiques - Spécifications de produits - Partie 3-3: Protectors d'épissures par fusion de fibres optiques unimodales</i> Ersetzt/remplace: <b>SN EN 50411-3-3:2011</b> ab/dès: <b>2020-09-30</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-02-03</b>
<b>TK 86</b> <b>SN EN IEC 60794-1-23:2019</b> [IEC 60794-1-23:2019]: Lichtwellenleiterkabel - Teil 1-23: Fachgrundspezifikation - Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel - Prüfverfahren für Kabelemente <i>Câbles à fibres optiques - Partie 1-23: Spécification générique - Procédures fondamentales d'essai des câbles optiques - Méthodes d'essai des éléments de câble</i> Ersetzt/remplace: <b>SN EN 60794-1-23:2012</b> ab/dès: <b>2022-11-13</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-02-03</b>
<b>TK 86</b> <b>SN EN IEC 61300-3-21:2019</b> [IEC 61300-3-21:2019]: Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-21: Untersuchungen und Messungen - Schaltzeit <i>Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures - Partie 3-21: Examens et mesures - Temps de commutation</i> Ersetzt/remplace: <b>SN EN 61300-3-21:2015</b> ab/dès: <b>2022-10-25</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-27</b>
<b>TK 86</b> <b>SN EN IEC 62343-2-1:2019</b> [IEC 62343-2-1:2019]: Dynamische Module - Teil 2-1: Zuverlässigkeitsnachweis - Prüfvorlage <i>Modules dynamiques - Partie 2-1: Qualification de fiabilité - Modèle d'essai</i> Ersetzt/remplace: <b>SN EN 62343-2:2014</b> ab/dès: <b>2022-10-21</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-02-03</b>
<b>TK 87</b> <b>SN EN IEC 60565-2:2019</b> [IEC 60565-2:2019]: Wasserschall - Hydrophone - Kalibrierung von Hydrophonen - Teil 2: Verfahren für niederfrequente Druckkalibrierung <i>Acoustique sous-marine - Hydrophones - Étalonnage des hydrophones - Partie 2: Procédures pour l'étalonnage à basse pression de fréquence</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-27</b>

<b>TK 91</b> <b>SN EN IEC 62878-2-5:2019</b> [IEC 62878-2-5:2019]: Montageverfahren für eingebaute Bauteile - Teil 2-5: Implementierung eines 3D-Datenformats für Trägermaterial mit eingebetteten Bauteilen <i>Techniques d'assemblage avec intégration d'appareils - Partie 2-5 : Lignes directrices - Mise en oeuvre d'un format de données 3D pour un substrat avec appareils intégrés</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-21</b>
<b>TK 100</b> <b>SN EN IEC 62680-1-5:2019</b> [IEC 62680-1-5:2019]: Schnittstellen des Universellen Seriellen Busses für Daten und Energie - Teil 1-5: Gemeinsame Komponenten - USB Audio 3.0 Geräteklassendefinition <i>Interfaces de bus universel en série pour les données et l'alimentation électrique - Partie 1-5: Composants communs - Définition de classes de dispositifs USB Audio 3.0</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-21</b>
<b>TK 100</b> <b>SN EN IEC 62680-1-6:2019</b> [IEC 62680-1-6:2019]: Schnittstellen des Universellen Seriellen Busses für Daten und Energie - Teil 1-6: Gemeinsame Komponenten - USB Audio 3.0 Geräteklassendefinition Grundfunktionen <i>Interfaces de bus universel en série pour les données et l'alimentation électrique - Partie 1-6: Composants communs - Définition de classes de dispositifs USB Audio 3.0 pour fonctions de base</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-21</b>
<b>TK 100</b> <b>SN EN IEC 62680-1-7:2019</b> [IEC 62680-1-7:2019]: Schnittstellen des Universellen Seriellen Busses für Daten und Energie - Teil 1-7: Gemeinsame Komponenten - USB Audio 3.0 Geräteklassendefinition Datenformate <i>Interfaces de bus universel en série pour les données et l'alimentation électrique - Partie 1-7: Composants communs - Définition de classes de dispositifs USB Audio 3.0 pour formats de données</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-27</b>
<b>TK 100</b> <b>SN EN IEC 62680-1-8:2019</b> [IEC 62680-1-8:2019]: Schnittstellen des Universellen Seriellen Busses für Daten und Energie - Teil 1-8: Gemeinsame Komponenten - USB Audio 3.0 Geräteklassendefinition Anschlussarten <i>Interfaces de bus universel en série pour les données et l'alimentation électrique - Partie 1-8: Composants communs - Définition de classes de dispositifs USB Audio 3.0 pour types de terminaux</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-27</b>
<b>TK 100</b> <b>SN EN IEC 63033-3:2019</b> [IEC 63033-3:2019]: Multimediasysteme und -geräte in Fahrzeugen - Fahrüberwachungssystem - Teil 3: Messverfahren <i>Multimediasysteme und -geräte in Fahrzeugen - Fahrüberwachungssystem - Teil 3: Messverfahren</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-13</b>
<b>TK 104</b> <b>SN EN 60068-2-64:2008/A1:2019</b> [IEC 60068-2-64:2008/A1:2019]: Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden <i>Essais d'environnement - Partie 2-64: Essais - Essai Fh: Vibrations aléatoires à large bande et guide</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-02-03</b>
<b>TK 106</b> <b>SN EN IEC 62209-3:2019</b> [IEC 62209-3:2019]: Messverfahren für die Beurteilung der spezifischen Absorptionsrate bei der Exposition von Personen gegenüber hochfrequenten Feldern von handgehaltenen und am Körper getragenen schnurlosen Kommunikationsgeräten - Teil 3: Auf Vektormessungen basierende Systeme (Frequenzbereich von 600 MHz bis 6 GHz) <i>Procédure de mesure pour l'évaluation du débit d'absorption spécifique de l'exposition humaine aux champs radiofréquence produits par les dispositifs de communications sans fil tenus à la main ou portés près du corps - Partie 3: Systèmes basés sur la mesure vectorielle (plage de fréquences comprise entre 600 MHz et 6 GHz)</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-27</b>

---

**TK 116** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-27**  
**SN EN 50632-2-6:2015/A1:2019**  
Motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Staubmessverfahren - Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Hämmer  
*Outils électriques à moteur - Procédure de mesure de la poussière - Partie 2-6: Exigences particulières pour les marteaux*

---

**TK 205** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-13**  
**SN EN IEC 63044-5-1:2019**  
[IEC 63044-5-1:2017]: Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 5-1: EMV-Anforderungen, Bedingungen und Prüfungen  
*Systèmes Electroniques pour les Foyers Domestiques et les Bâtiments (HBES) et Systèmes de Gestion Technique du Bâtiment (SGTB) - Partie 5-1: CEM Exigences générales, condition et montage d'essais*  
Ersetzt/remplace: **SN EN 50491-5-1:2010** ab/dès: **2026-11-01**

---

**TK 205** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-13**  
**SN EN IEC 63044-5-2:2019**  
[IEC 63044-5-2:2017]: Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 5-2: EMV-Anforderungen an ESHG/GA für den Gebrauch in Wohnbereichen, Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben  
*Systèmes Electroniques pour les Foyers Domestiques et les Bâtiments (HBES) et Systèmes de Gestion Technique du Bâtiment (SGTB) - Partie 5-2: Exigences CEM relatives aux HBES/SGTB destinés à être utilisés dans des environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère*  
Ersetzt/remplace: **SN EN 50491-5-2:2010** ab/dès: **2026-11-01**

---

**TK 205** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-13**  
**SN EN IEC 63044-5-3:2019**  
[IEC 63044-5-3:2017]: Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 5-3: EMV-Anforderungen an ESHG/GA für den Gebrauch im Industriebereich  
*Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) et systèmes de gestion technique du bâtiment (SGTB) - Partie 5-3: Exigences CEM relatives aux HBES/SGTB destinés à être utilisés en environnement industriel*  
Ersetzt/remplace: **SN EN 50491-5-3:2010** ab/dès: **2026-11-01**

---

**CENELEC/SR 32A** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-27**  
**SN EN 60644:2009/A1:2019**  
[IEC 60644:2009/A1:2019]: Anforderungen für Hochspannungs-Sicherungseinsätze für Motorstromkreise  
*Spécification relative aux éléments de remplacement à haute tension destinés à des circuits comprenant des moteurs*

---

**CENELEC/SR 51** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-21**  
**SN EN IEC 62025-2:2019**  
[IEC 62025-2:2019]: Induktive Hochfrequenzbauelemente - Nichtelektrische Eigenschaften und Messmethoden - Teil 2: Messverfahren für nichtelektrische Eigenschaften  
*Composants inductifs à haute fréquence - Caractéristiques non électriques et méthodes de mesure - Partie 2: Méthodes d'essai pour caractéristiques non électriques*  
Ersetzt/remplace: **SN EN 62025-2:2005** ab/dès: **2022-10-25**

---

**CENELEC/SR 107** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-21**  
**SN EN IEC 62668-1:2019**  
[IEC 62668-1:2019]: Luftfahrtelektronik-Prozessmanagement - Verhinderung von Produktfälschung - Teil 1: Vermeidung des Gebrauchs von gefälschten, betrügerischen und wiederverwerteten elektronischen Bauelementen  
*Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 1: Avoiding the use of counterfeit, fraudulent and recycled electronic components*

---

---

**CENELEC/TC 34A**  
**SN EN IEC 63013:2019**

**Gültig ab/ valable à partir du 2020-02-03**

[IEC 63013:2017]: LED-Packages - Langfristige Vorhersage des Lichtstromerhalts und des Erhalts der Strahlungsleistung  
*LED encapsulées - Projection à long terme concernant la conservation du flux lumineux et du flux énergétique*

---

**CENELEC/TC 55**  
**SN EN 60851-5:2008/A2:2019**

**Gültig ab/ valable à partir du 2020-01-21**

[IEC 60851-5:2008/A2:2019]: Wickeldrähte - Prüfverfahren - Teil 5: Elektrische Eigenschaften  
*Fils de bobinage - Méthodes d'essai - Partie 5: Propriétés électriques*

---

## **Neue Schweizer Regeln (SNR)/ Schweizer Guidelines (SNG) des CES**

### **Nouvelles règles suisses (SNR), directives suisses (SNG) du CES**

**TK 64**  
**SNG 480761:2020**

Einfache elektrische Installationen in explosionsgefährdeten Bereichen  
*Installations électriques simples dans les emplacements explosibles*

---

## **Rückzug von Normen**

Die nachstehend aufgeführten Normen verlieren mit sofortiger Wirkung ihre Gültigkeit im Schweizerischen Normenwerk.

### **Retrait de normes**

Les normes ci-dessous perdent avec effet immédiat leur validité dans le recueil des normes suisses.

**TK 47**  
**SN EN 62047-15:2015**

**Gültig ab/ valable à partir du 2015-07-13**

[IEC 62047-15:2015]: Halbleiterbauelemente - Bauelemente der Mikrosystemtechnik - Teil 15: Prüfverfahren zur Bondqualität zwischen PDMS und Glas  
*Dispositifs à semiconducteurs - Dispositifs microélectromécaniques - Partie 15: Méthode d'essai de la résistance de collage entre PDMS et verre*

---