

---

## 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 9** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-02**  
**prEN 50155**  
Railway applications - Rolling stock - Electronic equipment

---

**TK 11** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-04-11**  
**11/259/CDV** - Draft IEC//EN IEC 61854  
Overhead lines - Requirements and tests for spacers

---

**TK 11** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-04-11**  
**11/260/CDV** - Draft IEC//EN IEC 61897  
Overhead lines - Requirements and tests for Aeolian vibration dampers

---

**TK 13** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-04-18**  
**13/1783/CDV** - Draft IEC//EN IEC 62056-8-8  
ELECTRICITY METERING DATA EXCHANGE --THE DLMS/COSEM SUITE - Part 8-8:  
Communication profile for ISO/IEC 14908 series networks

---

**UK 23B** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-04-18**  
**23B/1280/CDV** - Draft IEC//EN IEC 60669-2-1  
Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1: Particular requirements  
- Electronic switches

---

**TK 31** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-09**  
**31/1445/CDV** - Draft IEC//EN IEC 62990-2  
Workplace atmospheres - Part 2: Gas detectors - Selection, installation, use and maintenance of  
detectors for toxic gases and vapours and oxygen

---

**TK 34** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-04-18**  
**34/589/CDV** - Draft IEC//EN IEC 61547  
Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements

---

**TK 34** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-04-18**  
**34/590/CDV** - Draft IEC//EN IEC 62386-105  
Digital addressable lighting interface - Part 105: Particular requirements for control gear -  
Firmware Transfer

---

**TK 35** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-04-18**  
**35/1415/CDV** - Draft IEC//EN IEC 60086-6  
Primary batteries - Part 6: Guidance on environmental aspects

---

**TK 46** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-04-18**  
**46A/1373/CDV** - Draft IEC 61196-6-5  
COAXIAL COMMUNICATION CABLES - Part 6-5: Detail specification for CATV drop cables  
with screening class A++

<b>TK 59</b> <b>EN 60531:2000/FprAA:2019</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-04-25</b>
Household electric thermal storage room heaters - Methods for measuring performance	
<b>TK 59</b> <b>EN 60675:1995/FprAA:2019</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-04-25</b>
Household electric direct-acting room heaters - Methods for measuring performance	
<b>TK 59</b> <b>FprEN 60704-2-3:201X/prA11</b>	
Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-3: Particular requirements for dishwashers	
<b>TK 61</b> <b>EN 60335-2-5:2015/prAA:2019</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-02</b>
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-5: Particular requirements for dishwashers	
<b>TK 79</b> <b>79/617/CDV</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-04-25</b>
Draft IEC 60839-11-5 Alarm and electronic security systems - Part 11-5: Electronic access control systems - Open Supervised Device Protocol (OSDP)	
<b>TK 82</b> <b>82/1539/CDV</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-04-18</b>
Draft IEC//EN IEC 60904-9 Photovoltaic devices - Part 9: Classification of solar simulator characteristics	
<b>TK 82</b> <b>82/1566/DTS</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-09</b>
Draft IEC/TS 62804-1-1 Photovoltaic (PV) modules - Test methods for the detection of potential-induced degradation - Part 1-1: Crystalline silicon - Delamination	
<b>TK 85</b> <b>prEN 50678:2019</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-04-11</b>
General procedure for verifying the effectiveness of the protective measures of electrical equipment after repair	
<b>TK 86</b> <b>86A/1914/CDV</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-04-11</b>
Draft IEC//EN IEC 60794-1-215 Optical Fibre Cables - Part 1-215: Generic specification-Basic optical cable test procedures- Environmental test methods - Cable external freezing test, Method F15	
<b>TK 86</b> <b>86A/1917/CDV</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-04-11</b>
Draft IEC//EN 60794-1-21/A1 Optical fibre cables - Part 1-21: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods	
<b>TK 87</b> <b>87/708/CDV</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-04-18</b>
Draft IEC //EN IEC 60565-1 IEC 60565-1 ED1: Underwater acoustics - Hydrophones - Calibration of hydrophones, Part 1: Procedures for free-field calibration	
<b>TK 100</b> <b>100/3198/CDV</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-04-18</b>
Draft IEC 62574 IEC 62574 ED2: Audio, video and multimedia systems - General channel assignment of multichannel audio	
<b>TK 104</b> <b>104/820/CDV</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-04-18</b>
Draft IEC//EN IEC 60721-3-0 Classification of environmental conditions. Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities. Introduction	
<b>TK 110</b> <b>110/1073/CDV</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-04-18</b>
Draft IEC 62715-6-3 Flexible display devices - Part 6-3: Mechanical test methods - Impact and hardness tests	

---

**TK 111** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-04-04**  
**111/511/CDV** - Draft IEC//EN IEC 62474/A1  
Amendment 1 - Material declaration for products of and for the electrotechnical industry

---

**TK 111** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-09**  
**111/514/CDV** - Draft IEC//EN IEC 62321-3-2  
Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-2: Screening of fluorine, bromine and chlorine in polymer and electronics by Combustion-Ion Chromatography (C-IC)

---

**IEC/TC 80** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-04-18**  
**80/911/CDV** - Draft IEC //EN IEC 61162-460/A1  
Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 460: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection - Safety and security

---

**IEC/TC 109** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-02**  
**109/179/CDV** - Draft IEC//EN IEC 60664-1  
Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems - Part 1: Principles, requirements and tests

---

**IEC/TC 114** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-04-18**  
**114/306/DTS** - Draft IEC/TS 62600-2  
Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 2: Design requirements for marine energy systems

---

## **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.

## **Annnonce 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 BT**

#### **EN 50436-4:2019**

Alcohol interlocks - Test methods and performance requirements - Part 4: Connection and digital interface between the alcohol interlock and the vehicle

---

### **TK 8**

#### **EN 50549-1:2019**

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 1: Connection to a LV distribution network - Generating plants up to and including Type B

---

### **TK 8**

#### **EN 50549-2:2019**

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 2: Connection to a MV distribution network - Generating plants up to and including Type B

---

### **TK 11**

#### **EN 50341-2-24:2019**

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-24: National Normative Aspects (NNA) for Romania

---

### **TK 13**

#### **EN IEC 62056-8-4:2019**

Electricity metering data exchange - the DLMS/COSEM suite - Part 8-4: Communication profiles for narrow-band OFDM PLC PRIME neighbourhood networks  
[IEC 62056-8-4:2018]

---

**TK 21****EN IEC 62660-1:2019**

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 1: Performance testing  
*[IEC 62660-1:2018]*

---

**TK 21****EN IEC 62660-2:2019**

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 2: Reliability and abuse testing  
*[IEC 62660-2:2018]*

---

**TK 34****EN 60188:2001/A11:2019**

High-pressure mercury vapour lamps - Performance specifications

---

**TK 34****EN 60662:2012/A11:2019**

High-pressure sodium vapour lamps - Performance specifications

---

**TK 34****EN 62560:2012/A11:2019**

Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage > 50 V - Safety specifications

---

**TK 44****EN IEC 61496-3:2019**

Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 3: Particular requirements for active opto-electronic protective devices responsive to diffuse Reflection (AOPDDR)  
*[IEC 61496-3:2018]*

---

**TK 47****EN IEC 61967-1:2019**

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic emissions - Part 1: General conditions and definitions  
*[IEC 61967-1:2018]*

---

**TK 48****EN IEC 60512-23-3:2019**

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 23-3: Screening and filtering tests - Test 23c: Shielding effectiveness of connectors and accessories - Line injection method  
*[IEC 60512-23-3:2018]*

---

**TK 57****EN IEC 61850-8-2:2019**

Communication networks and systems for power utility automation - Part 8-2: Specific Communication Service Mapping (SCSM) - Mapping to Extensible Messaging Presence Protocol (XMPP)  
*[IEC 61850-8-2:2018]*

---

**TK 62****EN IEC 62464-1:2019**

Magnetic resonance equipment for medical imaging - Part 1: Determination of essential image quality parameters  
*[IEC 62464-1:2018]*

---

**TK 65****EN IEC 60746-4:2019**

Expression of performance of electrochemical analyzers - Part 4: Dissolved oxygen in water measured by membrane-covered amperometric sensors  
*[IEC 60746-4:2018]*

---

---

**TK 66****EN 61010-1:2010/A1:2019**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements  
*[IEC 61010-1:2010/A1:2016, mod.]*

---

**TK 72****EN IEC 60730-2-14:2019**

Automatic electrical controls - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators  
*[IEC 60730-2-14:2017]*

---

**TK 72****EN IEC 60730-2-9:2019**

Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls  
*[IEC 60730-2-9:2015]*

---

**TK 72****EN IEC 60730-2-9:2019/A1:2019**

Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls  
*[IEC 60730-2-9:2015/A1:2018]*

---

**TK 77A****EN IEC 61000-3-2:2019**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current  $\leq 16$  A per phase)  
*[IEC 61000-3-2:2018]*

---

**TK 77****EN IEC 61000-6-1:2019**

Electromagnetic compatibility (EMC) Part 6-1: Generic Standards - Immunity standard for residential, commercial and light-industrial environments  
*[IEC 61000-6-1:2016]*

---

**TK 77****EN IEC 61000-6-2:2019**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity standard for industrial environments  
*[IEC 61000-6-2:2016]*

---

**TK 86****EN IEC 60793-2-50:2019**

Optical fibres - Part 2-50: Product specifications - Sectional specification for class B single-mode fibres  
*[IEC 60793-2-50:2018]*

---

**TK 100****EN IEC 62087-7:2019**

Audio, video and related equipment - Methods of measurement for power consumption - Part 7: Computer monitors  
*[IEC 62087-7:2018]*

---

**TK 100****EN IEC 63033-2:2019**

Car multimedia systems and equipment - Drive monitoring system Part 2: Recording methods of the drive monitoring system  
*[IEC 63033-2:2018]*

---

**TK 111****EN IEC 62474:2019**

Material declaration for products of and for the electrotechnical industry  
*[IEC 62474:2018]*

---

**TK 215****EN 50600-4-2:2016/A1:2019**

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4-2: Power Usage Effectiveness

---

---

**TK 215****EN 50600-4-3:2016/A1:2019**Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4-3: Renewable Energy Factor

---

**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 2019-02-12****SN EN 50318:2018**

Bahnanwendungen - Stromabnahmesysteme - Validierung von Simulationssystemen für das dynamische Zusammenwirken zwischen Dachstromabnehmer und Oberleitung

*Applications ferroviaires - Systèmes de captage de courant - Validation des simulations de l'interaction dynamique entre le pantographe et la caténaire*Ersetzt/remplace: **SN EN 50318:2002** ab/dès: **2021-12-07****TK 11****Gültig ab/ valable à partir du 2019-02-19****SN EN 50341-2-12:2018**

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-12: National Normative Aspects (NNA) for ICELAND

**TK 11****Gültig ab/ valable à partir du 2019-02-19****SN EN 50341-2-20:2018**

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-20: National Normative Aspects (NNA) for ESTONIA

Ersetzt/remplace: **SN EN 50341-2-20:2015** ab/dès: **2021-11-26****TK 13****Gültig ab/ valable à partir du 2019-02-12****SN EN 50470-1:2006/A1:2018**

Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen - Messeinrichtungen (Genauigkeitsklassen A, B und C)

*Équipement de comptage d'électricité (c.a.) - Partie 1: Prescriptions générales, essais et conditions d'essai - Équipement de comptage (classes de précision A, B et C)***TK 13****Gültig ab/ valable à partir du 2019-02-12****SN EN 50470-2:2006/A1:2018**

Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Teil 2: Besondere Anforderungen - Elektromechanische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen A und B

*Équipement de comptage d'électricité (c.a.) - Partie 2: Prescriptions particulières - Compteurs électromécaniques d'énergie active (classes de précision A et B)***TK 13****Gültig ab/ valable à partir du 2019-02-12****SN EN 50470-3:2006/A1:2018**

Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Teil 3: Besondere Anforderungen - Elektronische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen A, B und C

*Équipement de comptage d'électricité (c.a.) - Partie 3: Prescriptions particulières - Compteurs statiques d'énergie active (classes de précision A, B et C)***TK 40****Gültig ab/ valable à partir du 2019-02-12****SN EN IEC 61051-1:2018**

[IEC 61051-1:2018]: Varistoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik - Teil 1: Fachgrundspezifikation

*Varistances utilisées dans les équipements électroniques - Partie 1: Spécification générique*  
Ersetzt/remplace: **SN EN 61051-1:2008** ab/dès: **2021-12-03**

---

**TK 61** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-02-19**  
**SN EN 62784:2018**

[IEC 62784:2017]: Besondere Anforderungen für Staubsauger und Entstauber mit dem Geräteschutzniveau Dc für die Aufnahme von brennbaren Stäuben  
*Aspirateurs et extracteurs de poussières procurant un niveau de protection du matériel Dc, pour la collecte des poussières combustibles - Exigences particulières*

---

**TK 64** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-02-21**  
**HD 60364-7-721:2019**

[IEC 60364-7-721:2017, mod.]: Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-721: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Elektrische Anlagen in Caravans und Motorcaravans  
*Installations électriques à basse tension - Partie 7-721: Exigences pour les installations ou emplacements spéciaux - Installations électriques dans les caravanes et caravanes à moteur*  
Ersetzt/remplace: **HD 60364-7-721:2009** ab/dès: **2021-12-17**

---

**TK 86** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-02-19**  
**SN EN IEC 62149-10:2018**

[IEC 62149-10:2018]: Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte - Betriebsverhaltensnormen - Teil 10: RoF-Sende-Empfangsgeräte (Funk über Lichtwellenleiter) für Mobilfunk Fronthaul-Anwendungen  
*Composants et dispositifs actifs fibroniques - Normes de performances - Partie 10: Émetteurs récepteurs radio sur fibre (RoF) pour le fronthaul des réseaux mobiles*

---

**TK 111** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-02-12**  
**SN EN IEC 63000:2018**

[IEC 63000:2016]: Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe  
*Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques par rapport à la restriction des substances dangereuses*  
Ersetzt/remplace: **SN EN 50581:2012** ab/dès: **2023-12-07**

---

**CENELEC/TC 107X** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-02-12**  
**SN EN IEC 62239-1:2018**

[IEC 62239-1:2018]: Luftfahrtelektronik-Prozessmanagement - Managementplan - Teil 1: Erarbeitung und Instandhaltung eines Managementplanes für elektronische Bauelemente  
*Gestion des processus pour l'avionique - Plan de gestion - Partie 1: Préparation et maintenance d'un plan de gestion des composants électroniques*

---