
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. +41 58 595 11 90, 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. +41 58 595 11 90, normenverkauf@electrosuisse.ch.

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-01**
prEN 50343

Railway applications - Rolling stock - Rules for installation of cabling

TK 14 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-01**
14/1109/CDV - Draft IEC//EN IEC 60076-4

Power transformers - Part 4: Guide to the lightning impulse and switching impulse testing - Power transformers and reactors

TK 14 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-08-25**
prEN IEC/IEEE 60076-57-1202:2023

Power transformers - Part 57-1202: Liquid immersed phase-shifting transformers

TK 17AC **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-15**
17C/901/CDV - Draft IEC//EN IEC 62271-211

High-voltage switchgear and controlgear - Part 211: Direct connection between power transformers and gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV

TK 20 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-15**
20/2112/CDV - Draft IEC 60287-2-3

Electric cables - Calculation of the current rating - Part 2-3: Thermal resistance - Cables installed in ventilated tunnels

UK 23E **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-22**
prEN IEC 60898-3:2023

Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 3: Circuit-breakers for DC operation

UK 23E **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-22**
prEN IEC 60898-3:2023/prA1:2023

Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 3: Circuit-breakers for DC operation

UK 23E **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-22**
prEN IEC 60898-3:2023/prAA:2023

Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 3: Circuit-breakers for DC operation

TK 31 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-08-18**
31J/347/DTS - Draft IEC/TS 60079-48

Explosive atmospheres - Part 48 - Portable or Personal Electronic Equipment – Guide for the use of equipment without a certificate for use in Hazardous Areas

TK 31	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-08-18
31/1716/DTS - Draft IEC/TS 60079-44	
Explosive atmospheres - Part 44 - Personal Competence	
TK 34	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-08
34/1053/CDV - Draft IEC//EN IEC 63128/A1	
Amendment 1 - Lighting control interface for dimming - Analogue voltage dimming interface for electronic current sourcing controlgear	
TK 45	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-01
45B/1035/CDV - Draft IEC 62463	
Radiation protection instrumentation - X-ray systems for the security screening of persons	
TK 45	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-01
45B/1036/CDV - Draft IEC 62709	
Radiation protection instrumentation - Security screening of humans - Measuring the imaging performance of X-ray systems	
TK 45	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-01
45B/1037/CDV - Draft IEC 63391	
General technical requirements for active millimeter-wave systems for security screening of humans	
TK 46	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-01
46A/1636/CDV - Draft IEC 61196-13-1	
Coaxial Communication Cables - Part 13-1: Blank detail specification for semi-rigid cables with silicon dioxide dielectric	
TK 47	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-22
47/2808/CDV - Draft IEC 63150-3	
Semiconductor devices - Measurement and evaluation methods of kinetic energy harvesting devices under practical vibration environment - Part 3: Human foot impact motion	
TK 47	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-15
47/2806/CDV - Draft IEC 63505	
Guidelines for measuring the threshold voltage (VT) of SiC MOSFETs	
IEC TC 51	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-01
51/1441/CDV - Draft IEC//EN IEC 62024-1	
High frequency inductive components - Electrical characteristics and measuring methods - Part 1: Nanohenry range chip inductor	
IEC TC 55	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-01
55/1975/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-67/A1	
Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 67: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 105	
TK 64	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-01
64/2628/CDV - Draft IEC//EN IEC 60364-7-712	
Low voltage electrical installations - Part 7-712: Requirements for special installations or locations - Solar photovoltaic (PV) power supply systems	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-15
65A/1098/CDV - Draft IEC//EN IEC 63303	
Human-Machine Interfaces for Process Automation Systems	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-01
65E/1021/CDV - Draft IEC//EN IEC 63261	
Representation of electrical & instrument objects in digital 3D plant models during engineering	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-08
65/1017/CDV - Draft ISO 20140-5	
Automation systems and integration - Evaluating energy efficiency and other factors of manufacturing systems that influence the environment - Part 5: Environmental performance evaluation data	

TK 69 125/82/CDV - Draft IEC//EN IEC 63281-3-2 E-Transporters - Part 3-2: Performance test methods for mobility of cargo e-Transporters	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-01
IEC TC 80 80/1077/CDV - Draft IEC 61097-4 Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 4: Inmarsat-C ship earth station and Inmarsat enhanced group call (EGC) equipment - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-22
IEC TC 80 80/1074/CDV - Draft IEC 61108-7 Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Global navigation satellite systems (GNSS) - Part 7: Satellite Based Augmentation System (SBAS) L1 - Receiver Equipment - Performance standards, methods of testing and required test results	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-01
TK 81 81/731/CDV - Draft IEC//EN IEC 62305-2 Protection against lightning - Part 2: Risk management	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-15
TK 81 prSN 414022:2023 Blitzschutzsysteme	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-01
TK 86 86A/2331/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-213 Optical fibre cables - Part 1-213: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Microduct pressure withstand, Method F13	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-08-25
TK 86 86B/4769/CDV - Draft IEC//EN IEC 61755-3-1 Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces – Part 3-1: Connector parameters of dispersion unshifted single-mode physically contacting fibres – non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-08-18
TK 86 86B/4770/CDV - Draft IEC//EN IEC 61755-3-2 Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces - Part 3-2: Connector parameters of dispersion unshifted single-mode physically contacting fibres - angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-08-18
TK 86 86C/1876/CDV - Draft IEC//EN IEC 61280-4-2 Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-2: Installed cable plant - Single-mode attenuation and optical return loss measurement	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-15
TK 86 86C/1874/CDV - Draft IEC//EN IEC 61757-6-1 Fibre optic sensors – Part 6-1: Displacement measurement – Displacement sensors based on fibre Bragg gratings	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-01
TK 86 86C/1873/CDV - Draft IEC//EN IEC 61757-7-3 Fibre optic sensors – Part 7-3: Voltage measurement – Polarimetric method	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-01
TK 87 87/836/CDV - Draft IEC//EN IEC 61846 Ultrasonics – Therapeutic focused short pressure pulse sources – Characteristics of fields	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-08
TK 94 94/878/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-1 Electrical relays – Tests and Measurements - Part 7-1: Visual inspection and check of dimensions	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-29
TK 94 94/886/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-18 Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-18: Thermal resistance of the coil	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-29

TK 94	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-29
94/881/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-20	
Electrical relays – Tests and Measurements - Part 7-20: Mechanical endurance	
TK 94	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-29
94/887/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-22	
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-22: Limiting continuous current	
TK 94	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-29
94/888/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-24	
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-24: Load transfer	
TK 94	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-29
94/882/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-25	
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-25: Magnetic interference	
TK 94	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-29
94/879/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-4	
Electrical relays - Tests and Measurements Part 7-4: Dielectric strength test	
TK 94	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-29
94/883/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-40	
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-40: Short circuit testing	
TK 94	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-29
94/884/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-41	
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-41: Insulation coordination	
TK 104	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-22
104/1006/CDV - Draft IEC//EN IEC 60721-3-9	
Classification of environmental conditions - Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Section 9: Microclimates inside products	
TK 111	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-08
111/706/CDV - Draft IEC//EN IEC 82474-1	
Material declaration – Part 1: General requirements	
TK 116	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-01
EN 62841-2-11:2016/prAB:2023	
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws	
TK 119	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-08
119/441/CDV - Draft IEC 62899-301-3	
Printed Electronics - Part 301-3: Equipment - Contact printing - Rigid master - Method to measure the shape errors of printing plate rollers	
TK 120	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-15
120/321/CDV - Draft IEC//EN IEC 62933-1	
Electrical energy storage (EES) systems - Part 1: Vocabulary	
TK 121A	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-15
121A/562/CDV - Draft IEC//EN IEC 60947-4-2/A1	
Amendment 1 - Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-2: Contactors and motor-starters – Semiconductor motor controllers, starters and soft-starters	

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 BTTF 116-2 EN 50436-1:2023

Alcohol interlocks - Test methods and performance requirements - Part 1: Instruments having a mouthpiece and measuring breath alcohol for drink-driving-offender programs and general preventive use

TK 26 EN IEC 62822-3:2023

Electric welding equipment - Assessment of restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (0 Hz to 300 Hz) - Part 3: Resistance welding equipment
[IEC 62822-3:2023]

TK 86 EN IEC 60794-1-1:2023

Optical fibre cables - Part 1-1: Generic specification - General
[IEC 60794-1-1:2023]

TK 105 EN IEC 62282-8-301:2023

Fuel cell technologies - Part 8-301: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode - Power-to-methane energy systems based on solid oxide cells including reversible operation - Performance test methods
[IEC 62282-8-301:2023]

TK 205 EN 50090-6-3:2023

Home and Building Electronic Systems (HBES) - Part 6-3: 3rd Party HBES IoT API

AG 209 EN IEC 60728-106:2023

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 106: Optical equipment for systems loaded with digital channels only
[IEC 60728-106:2023]

AG 209 EN IEC 60728-113:2023

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 113: Optical systems for broadcast signal transmissions loaded with digital channels only
[IEC 60728-113:2023]

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 13 Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14

SN EN IEC 62057-1:2023

[IEC 62057-1:2023] Elektrische Energiezähler - Prüfgeräte, Techniken und Verfahren - Teil 1: Stationäre Zählerprüfeinrichtungen (MTU)

Compteurs d'énergie électrique - Équipements, techniques et procédures d'essai - Partie 1: Bancs d'essai stationnaires des compteurs d'énergie électrique (MTU)

TK 14 Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14

SN EN IEC 60076-25:2023

[IEC 60076-25:2023] Leistungstransformatoren - Teil 25: Neutrale Erdungswiderstände

Transformateurs de puissance - Partie 25: Résistances de mise à la terre du neutre

TK 17AC Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14

SN EN IEC 62271-110:2023

[IEC 62271-110:2023] Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 110: Schalten induktiver Lasten

Appareillage à haute tension - Partie 110: Manœuvre de charges inductives

Ersetzt/remplace: SN EN IEC 62271-110:2018 + Amendments ab/dès: 2026-04-20

TK 20 Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14

SN EN IEC 60230:2018/A1:2023

[IEC 60230:2018/A1:2021] Stoßspannungsprüfungen an Kabeln und deren Garnituren

Essais de choc des câbles et de leurs accessoires

UK 23B Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14

SN EN 60670-24:2013/A11:2023

Dosen und Gehäuse für elektrische Installationsgeräte für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 24: Besondere Anforderungen für Gehäuse zur Aufnahme von Schutzgeräten und ähnlichen energieverbrauchenden Geräten

Boîtes et enveloppes pour appareillage électrique pour installations électriques fixes pour usages domestiques et analogues - Partie 24: Exigences particulières pour enveloppes pour appareillages de protection et autres appareillages électriques ayant une puissance dissipée

TK 31 Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14

SN EN 50104:2019/A1:2023

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

TK 31 Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14

SN EN 50292:2023

Elektrische Geräte für die Detektion von Kohlenmonoxid in Wohnhäusern, Caravans und Booten - Leitfaden für Auswahl, Installation, Benutzung und Instandhaltung

Matériels électriques pour la détection de monoxyde de carbone dans les locaux à usage domestique, caravanes et bateaux - Guide de sélection, d'installation, d'utilisation et de maintenance

Ersetzt/remplace: SN EN 50292:2013 ab/dès: 2026-03-20

TK 34 Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14

SN EN 50705:2023

Beleuchtungseinrichtung mit Funkkommunikation - Sicherheitsanforderungen

Équipements radioélectriques intégrés dans des appareils d'éclairage - Exigences de sécurité

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN IEC 61547:2023
[IEC 61547:2020] Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-
Störfestigkeitsanforderungen
Equipements pour l'éclairage à usage général - Exigences concernant l'immunité CEM
Ersetzt/remplace: SN EN 61547:2009 ab/dès: 2026-03-08

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN IEC 62386-150:2023
[IEC 62386-150:2023] Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung - Teil 150:
Besondere Anforderungen - Ergänzende Spannungsversorgung
Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 150: Exigences particulières - Alimentation électrique auxiliaire

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN IEC 62471-7:2023
[IEC 62471-7:2023] Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen - Teil 7:
Lichtquellen und Leuchten, die hauptsächlich sichtbare Strahlung aussenden
Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes - Partie 7: Sources de lumière et luminaires qui émettent principalement un rayonnement visible

TK 35 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN IEC 62281:2019/A2:2023
[IEC 62281:2019/A2:2023] Sicherheit von Primär- und Sekundär-Lithiumbatterien beim Transport
Sécurité des piles et des accumulateurs au lithium pendant le transport

TK 46 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN 50289-1-2:2023
- Kommunikationskabel - Spezifikation für Prüfverfahren - Teil 1-2: Elektrische Prüfverfahren -
Gleichstromwiderstand
Câbles de communication - Spécifications des méthodes d'essais - Partie 1-2: Méthodes d'essais électriques - Résistance continue
Ersetzt/remplace: SN EN 50289-1-2:2001 ab/dès: 2026-04-14

TK 46 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN IEC 60966-3-3:2023
[IEC 60966-3-3:2023] Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel - Teil 3-3:
Einzelspezifikation für semiflexible Kabelkonfektionen (Jumper), Frequenzbereich bis 18 GHz,
Typ 50-141 semiflexibles Koaxialkabel
Cordons coaxiaux et cordons pour fréquences radioélectriques - Partie 3-3: Spécification particulière relative aux cordons semi-flexibles (câble de liaison), plage de fréquences jusqu'à 18 GHz, câble coaxial semi-flexible de type 50-141

TK 46 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN IEC 60966-3-4:2023
[IEC 60966-3-4:2023] Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel - Teil 3-4:
Bauartspezifikation für halbflexible konfektionierte Kabel (Rangierkabel), Frequenzbereich bis 6
GHz, halbflexibles Koaxialkabel Typ 50-141
Cordons coaxiaux et cordons pour fréquences radioélectriques - Partie 3-4: Spécification particulière relative aux cordons semi-flexibles (câble de liaison), plage de fréquences jusqu'à 6 GHz, câble coaxial semi-flexible de type 50-141

TK 48 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN IEC 61969-1:2023
[IEC 61969-1:2023] Mechanische Bauweisen für elektrische und elektronische Einrichtungen -
Außengehäuse - Teil 1: Konstruktionsleitfaden
Structures mécaniques pour équipement électrique et électronique - Enveloppes de plein air - Partie 1: Lignes directrices pour la conception
Ersetzt/remplace: SN EN IEC 61969-1:2020 ab/dès: 2026-03-17

TK 56 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61124:2023

[IEC 61124:2023] Prüfungen der Funktionsfähigkeit - Prüfpläne für konstante Ausfallrate und konstante Ausfalldichte

Essais de fiabilité - Plans d'essai de conformité pour un taux de défaillance constant et une intensité de défaillance constante

Ersetzt/remplace: **SN EN 61124:2012** ab/dès: **2026-03-31**

TK 59 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-04**

SN EN IEC 60350-1:2023

[IEC 60350-1:2023] Elektrische Kochgeräte für den Hausgebrauch - Teil 1: Herde, Backöfen, Dampfgarer und Grills - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften

Appareils de cuisson électrodomestiques - Partie 1: Cuisinières, fours, fours à vapeur et grills - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction

Ersetzt/remplace: **SN EN 60350-1:2016 + Amendments** ab/dès: **2026-04-24**

TK 59 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**

SN EN IEC 61591:2023

[IEC 61591:2023] Absauger für Kochdünste - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaft

Extracteurs de fumée de cuisine - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction

Ersetzt/remplace: **SN EN IEC 61591:2020 + Amendments** ab/dès: **2026-05-01**

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**

SN EN IEC 60335-2-103:2023

[IEC 60335-2-103:2015] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-103: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-103: Exigences particulières pour les motorisations de portails, portes et fenêtres

Ersetzt/remplace: **SN EN 60335-2-103:2015** ab/dès: **2026-05-12**

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**

SN EN IEC 60335-2-103:2023/A1:2023

[IEC 60335-2-103:2015/A1:2017] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und

ähnliche Zwecke - Teil 2-103: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-103: Exigences particulières pour les motorisations de portails, portes et fenêtres

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**

SN EN IEC 60335-2-103:2023/A11:2023

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-103: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-103: Exigences particulières pour les motorisations de portails, portes et fenêtres

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**

SN EN IEC 60335-2-103:2023/A2:2023

[IEC 60335-2-103:2015/A2:2019] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und

ähnliche Zwecke - Teil 2-103: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-103: Exigences particulières pour les motorisations de portails, portes et fenêtres

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**

SN EN IEC 60335-2-113:2023

[IEC 60335-2-113:2016] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-113: Besondere Anforderungen für Kosmetik- und Schönheitspflegegeräte mit

eingebauten Lasern und Intensivlichtquellen

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-113: Exigences particulières pour les appareils destinés aux soins cosmétiques et esthétiques comportant des lasers et des sources de lumière de forte intensité

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**
SN EN IEC 60335-2-113:2023/A11:2023

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-113: Besondere Anforderungen für Kosmetik- und Schönheitspflegegeräte mit eingebauten Lasern und Intensivlichtquellen

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-113: Exigences particulières pour les appareils destinés aux soins cosmétiques et esthétiques comportant des lasers et des sources de lumière de forte intensité

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**
SN EN IEC 60335-2-115:2023

[IEC 60335-2-115:2021+COR1:2022] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-115: Besondere Anforderungen für Schönheitspflegegeräte

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-115: Exigences particulières pour les appareils destinés aux soins esthétiques de la peau

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**
SN EN IEC 60335-2-115:2023/A11:2023

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-115: Besondere Anforderungen für Schönheitspflegegeräte

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-115: Exigences particulières pour les appareils destinés aux soins esthétiques de la peau

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**
SN EN IEC 60335-2-23:2023

[IEC 60335-2-23:2016] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-23: Besondere Anforderungen für Geräte zur Behandlung von Haut und Haar

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-23: Exigences particulières pour les appareils destinés aux soins de la peau ou des cheveux

Ersetzt/remplace: SN EN 60335-2-23:2003 + Amendments ab/dès: 2026-03-01

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**
SN EN IEC 60335-2-23:2023/A1:2023

[IEC 60335-2-23:2016/A1:2019] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-23: Besondere Anforderungen für Geräte zur Behandlung von Haut und Haar

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-23: Exigences particulières pour les appareils destinés aux soins de la peau ou des cheveux

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**
SN EN IEC 60335-2-23:2023/A11:2023

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-23: Besondere Anforderungen für Geräte zur Behandlung von Haut und Haar

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-23: Exigences particulières pour les appareils destinés aux soins de la peau ou des cheveux

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**
SN EN IEC 60335-2-34:2023

[IEC 60335-2-34:2021] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-34: Besondere Anforderungen für Motorverdichter

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-34: Exigences particulières pour les motocompresseurs

Ersetzt/remplace: SN EN 60335-2-34:2013 ab/dès: 2026-05-05

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**
SN EN IEC 60335-2-34:2023/A11:2023

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-34: Besondere Anforderungen für Motorverdichter

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-34: Exigences particulières pour les motocompresseurs

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**
SN EN IEC 60335-2-40:2023
[IEC 60335-2-40:2018] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
- Teil 2-40: Besondere Anforderungen für elektrisch betriebene Wärmepumpen, Klimageräte und
Raumluft-Entfeuchter
*Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-40: Exigences particulières pour
les pompes à chaleur électriques, les climatiseurs et les déshumidificateurs*
Ersetzt/remplace: **SN EN 60335-2-40:2003 + Amendments** ab/dès: **2026-03-01**

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**
SN EN IEC 60335-2-40:2023/A11:2023
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-40: Besondere
Anforderungen für elektrisch betriebene Wärmepumpen, Klimageräte und Raumluft-Entfeuchter
*Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-40: Exigences particulières pour
les pompes à chaleur électriques, les climatiseurs et les déshumidificateurs*

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**
SN EN 60335-2-45:2002/A11:2023
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-45: Besondere
Anforderungen für ortsveränderliche Elektrowärmewerkzeuge und ähnliche Geräte
*Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-45: Règles particulières pour les
outils chauffants mobiles et appareils analogues*

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**
SN EN IEC 60335-2-75:2023
[IEC 60335-2-75:2012] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
- Teil 2-75: Besondere Anforderungen für Ausgabegeräte und Warenautomaten für den
gewerblichen Gebrauch
*Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-75: Exigences particulières pour
les distributeurs commerciaux avec ou sans moyen de paiement*
Ersetzt/remplace: **SN EN 60335-2-75:2004 + Amendments** ab/dès: **2026-05-05**

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**
SN EN IEC 60335-2-75:2023/A1:2023
[IEC 60335-2-75:2012/A1:2015] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und
ähnliche Zwecke - Teil 2-75: Besondere Anforderungen für Ausgabegeräte und Warenautomaten
für den gewerblichen Gebrauch
*Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-75: Exigences particulières pour
les distributeurs commerciaux avec ou sans moyen de paiement*

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**
SN EN IEC 60335-2-75:2023/A11:2023
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-75: Besondere
Anforderungen für Ausgabegeräte und Warenautomaten für den gewerblichen Gebrauch
*Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-75: Exigences particulières pour
les distributeurs commerciaux avec ou sans moyen de paiement*

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**
SN EN IEC 60335-2-75:2023/A2:2023
[IEC 60335-2-75:2012/A2:2018] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und
ähnliche Zwecke - Teil 2-75: Besondere Anforderungen für Ausgabegeräte und Warenautomaten
für den gewerblichen Gebrauch
*Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-75: Exigences particulières pour
les distributeurs commerciaux avec ou sans moyen de paiement*

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**
SN EN IEC 60335-2-95:2023
[IEC 60335-2-95:2019] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
- Teil 2-95: Besondere Anforderungen für Antriebe von Garagentoren mit Senkrechtbewegung zur
Verwendung im Wohnbereich
*Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-95: Exigences particulières pour
les motorisations de portes de garage à ouverture verticale, pour usage résidentiel*
Ersetzt/remplace: **SN EN 60335-2-95:2015 + Amendments** ab/dès: **2026-05-12**

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**
SN EN IEC 60335-2-95:2023/A11:2023

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-95: Besondere Anforderungen für Antriebe von Garagentoren mit Senkrechtbewegung zur Verwendung im Wohnbereich

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-95: Exigences particulières pour les motorisations de portes de garage à ouverture verticale, pour usage résidentiel

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**
SN EN IEC 60335-2-97:2023

[IEC 60335-2-97:2016] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-97: Besondere Anforderungen für Antriebe für Rollläden, Markisen, Jalousien und ähnliche Einrichtungen

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-97: Exigences particulières pour les motorisations de volets, stores, rideaux et équipements analogues

Ersetzt/remplace: **SN EN 60335-2-97:2006 + Amendments** ab/dès: **2026-03-01**

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**
SN EN IEC 60335-2-97:2023/A1:2023

[IEC 60335-2-97:2016/A1:2019] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-97: Besondere Anforderungen für Antriebe für Rollläden, Markisen, Jalousien und ähnliche Einrichtungen

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-97: Exigences particulières pour les motorisations de volets, stores, rideaux et équipements analogues

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**
SN EN IEC 60335-2-97:2023/A11:2023

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-97: Besondere Anforderungen für Antriebe für Rollläden, Markisen, Jalousien und ähnliche Einrichtungen

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-97: Exigences particulières pour les motorisations de volets, stores, rideaux et équipements analogues

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-13**
SN EN 60335-2-99:2003/A11:2023

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-99: Besondere Anforderungen für elektrische Dunstabzugshauben für den gewerblichen Gebrauch

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-99: Règles particulières pour les hottes de cuisine électriques à usage commercial

TK 62 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN IEC 61676:2023

[IEC 61676:2023] Medizinische elektrische Geräte - Geräte für die nicht-invasive Messung der Röntgenröhrenspannung in der diagnostischen Radiologie

Appareils électromédicaux - Appareils de dosimétrie pour le mesurage non invasif de la tension du tube radiogène dans la radiologie de diagnostic

Ersetzt/remplace: **SN EN 61676:2002 + Amendments** ab/dès: **2026-04-25**

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN IEC 61158-1:2023

[IEC 61158-1:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 1: Überblick und Leitfaden zu den Normen der Reihen IEC 61158 und IEC 61784

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 1 : Vue d'ensemble et recommandations pour les séries IEC 61158 et IEC 61784

Ersetzt/remplace: **SN EN IEC 61158-1:2019** ab/dès: **2026-04-20**

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN IEC 61158-2:2023

[IEC 61158-2:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 2: Spezifikation und Dienstfestlegungen des Physical Layer (Bitübertragungsschicht)

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 2: Spécification et définition des services de la couche physique

Ersetzt/remplace: **SN EN 61158-2:2014** ab/dès: **2026-04-13**

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-3-2:2023

[IEC 61158-3-2:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 3-2:
Dienstfestlegungen des Data Link Layer (Sicherheitsschicht) - Typ 2-Elemente
Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 3-2: Définition des services de la couche liaison de données - Éléments de type 2
Ersetzt/remplace: SN EN 61158-3-2:2014 + Amendments ab/dès: 2026-04-13

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-3-24:2023

[IEC 61158-3-24:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 3-24:
Dienstfestlegungen des Data Link Layer (Sicherheitsschicht) - Typ 24-Elemente
Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 3-24: Définition des services de la couche liaison de données - Éléments de type 24
Ersetzt/remplace: SN EN 61158-3-24:2014 ab/dès: 2026-04-20

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-3-28:2023

[IEC 61158-3-28:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 3-28:
Dienstfestlegungen des Data Link Layer (Sicherheitsschicht) - Typ 28-Elemente
Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 3-28: Définition des services de la couche liaison de données - Éléments de Type 28

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-3-4:2023

[IEC 61158-3-4:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 3-4:
Dienstfestlegungen des Data-Link Layer (Sicherheitsschicht) - Typ 4-Elemente
Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 3-4: Définition des services de la couche liaison de données - Éléments de type 4
Ersetzt/remplace: SN EN IEC 61158-3-4:2019 ab/dès: 2026-04-20

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-4-2:2023

[IEC 61158-4-2:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 4-2:
Protokollspezifikation des Data Link Layer (Sicherheitsschicht) - Typ 2-Elemente
Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 4-2: Spécification du protocole de la couche liaison de données - Éléments de type 2
Ersetzt/remplace: SN EN IEC 61158-4-2:2019 ab/dès: 2026-04-13

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-4-21:2023

[IEC 61158-4-21:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 4-21:
Protokollspezifikation des Data Link Layer (Sicherheitsschicht) - Typ 21-Elemente
Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 4-21: Spécification du protocole de la couche liaison de données - Éléments de type 21
Ersetzt/remplace: SN EN IEC 61158-4-21:2019 ab/dès: 2026-05-02

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-4-24:2023

[IEC 61158-4-24:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 4-24:
Protokollspezifikation des Data Link Layer (Sicherheitsschicht) - Typ 24-Elemente
Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 4-24: Spécification du protocole de la couche liaison de données - Éléments de type 24
Ersetzt/remplace: SN EN IEC 61158-4-24:2019 ab/dès: 2026-05-02

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-4-28:2023

[IEC 61158-4-28:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 4-28:
Protokollspezifikation des Data Link Layer (Sicherheitsschicht) - Typ 28-Elemente
Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 4-28: Spécification du protocole de la couche liaison de données - Éléments de type 28

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-4-4:2023

[IEC 61158-4-4:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 4-4:

Protokollspezifikation des Data Link Layer (Sicherheitsschicht) - Typ 4-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 4-4:

Spécification du protocole de la couche liaison de données - Éléments de type 4

Ersetzt/remplace: **SN EN IEC 61158-4-4:2019** ab/dès: **2026-04-26**

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-5-10:2023

[IEC 61158-5-10:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 5-10:

Dienstfestlegungen des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 10-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 5-10: Définition

des services de la couche application - Éléments de type 10

Ersetzt/remplace: **SN EN IEC 61158-5-10:2019** ab/dès: **2026-04-28**

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-5-2:2023

[IEC 61158-5-2:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 5-2:

Dienstfestlegungen des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 2-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 5-2: Définition

des services de la couche application - Éléments de type 2

Ersetzt/remplace: **SN EN IEC 61158-5-2:2019** ab/dès: **2026-04-28**

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-5-23:2023

[IEC 61158-5-23:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 5-23:

Dienstfestlegungen des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 23-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 5-23: Définition

des services de la couche application - Éléments de type 23

Ersetzt/remplace: **SN EN IEC 61158-5-23:2019** ab/dès: **2026-04-13**

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-5-24:2023

[IEC 61158-5-24:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 5-24:

Dienstfestlegungen des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 24-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 5-24: Définition

des services de la couche application - Éléments de type 24

Ersetzt/remplace: **SN EN 61158-5-24:2014** ab/dès: **2026-04-13**

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-5-26:2023

[IEC 61158-5-26:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 5-26: Application

layer service definition (Anwendungsschicht) - Type 26-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 5-26: Définition

des services de la couche application - Éléments de type 26

Ersetzt/remplace: **SN EN IEC 61158-5-26:2019** ab/dès: **2026-04-20**

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-5-27:2023

[IEC 61158-5-27:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 5-27: Application

layer service definition (Anwendungsschicht) - Type 27-Elemente

Réseau de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 5-27: Définition

des services de la couche application - Éléments de type 27

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-5-28:2023

[IEC 61158-5-28:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 5-28:

Dienstfestlegungen des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 28-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 5-28: Définition

des services de la couche application - Éléments de type 28

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-5-4:2023

[IEC 61158-5-4:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 5-4:
Dienstfestlegungen des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 4-Elemente
Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 5-4: Définition des services de la couche application - Eléments de type 4

Ersetzt/remplace: **SN EN IEC 61158-5-4:2019** ab/dès: **2026-04-28**

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-6-10:2023

[IEC 61158-6-10:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 6-10:
Protokollspezifikation des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 10-Elemente
Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 6-10: Spécification du protocole de la couche application - Eléments de type 10

Ersetzt/remplace: **SN EN IEC 61158-6-10:2019** ab/dès: **2026-04-28**

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-6-2:2023

[IEC 61158-6-2:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 6-2:
Protokollspezifikation des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 2-Elemente
Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 6-2: Spécification du protocole de la couche application - Eléments de type 2

Ersetzt/remplace: **SN EN IEC 61158-6-2:2019** ab/dès: **2026-04-28**

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-6-23:2023

[IEC 61158-6-23:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 6-23:
Protokollspezifikation des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 23-Elemente
Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 6-23: Spécification du protocole de la couche application - Eléments de type 23

Ersetzt/remplace: **SN EN IEC 61158-6-23:2019** ab/dès: **2026-04-28**

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-6-24:2023

[IEC 61158-6-24:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 6-24:
Protokollspezifikation des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 24-Elemente
Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 6-24: Spécification du protocole de la couche application - Eléments de type 24

Ersetzt/remplace: **SN EN 61158-6-24:2014** ab/dès: **2026-04-28**

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-6-26:2023

[IEC 61158-6-26:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 6-26:
Protokollspezifikation des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 26-Elemente
Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 6-26: Spécification du protocole de la couche liaison de données - Eléments de type 26

Ersetzt/remplace: **SN EN IEC 61158-6-26:2019** ab/dès: **2026-05-02**

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-6-27:2023

[IEC 61158-6-27:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 6-27:
Protokollspezifikation des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 27-Elemente
Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 6-27 : Spécification du protocole de la couche application - Eléments de type 27

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-6-28:2023

[IEC 61158-6-28:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 6-28:
Protokollspezifikation des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 28-Elemente
Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 6-28: Spécification du protocole de la couche application - Eléments de type 28

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61158-6-4:2023

[IEC 61158-6-4:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 6-4:
Protokollspezifikation des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 4-Elemente
*Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 6-4:
Spécification du protocole de la couche application - Éléments de type 4*
Ersetzt/remplace: **SN EN IEC 61158-6-4:2019** ab/dès: **2026-04-28**

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61784-1-0:2023

[IEC 61784-1-0:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 1-0: Feldbusprofile -
Allgemeine Konzepte und Terminologie
*Réseaux industriels - Profils - Partie 1-0: Profils de bus de terrain - Concepts généraux et
terminologie*

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61784-1-16:2023

[IEC 61784-1-16:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 1-16: Feldbusprofile -
Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 16
*Réseaux industriels - Profils - Partie 1-16: Profils de bus de terrain - Famille de profils de
communication 16*

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61784-1-19:2023

[IEC 61784-1-19:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile – Teil 1-19: Feldbusprofile -
Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 19
*Réseaux industriels - Profils - Partie 1-19: Profils de bus de terrain - Famille de profils de
communication 19*

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61784-1-2:2023

[IEC 61784-1-2:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 1-2: Feldbusprofile -
Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 2
*Réseaux industriels - Profils - Partie 1-2: Profils de bus de terrain - Famille de profils de
communication 2*

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61784-1-22:2023

[IEC 61784-1-22:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 1-22: Feldbusprofile -
Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 22
*Réseaux industriels - Profils - Partie 1-22: Profils de bus de terrain - Famille de profils de
communication 22*

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61784-1-3:2023

[IEC 61784-1-3:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 1-3: Feldbusprofile -
Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 3
*Réseaux industriels - Profils - Partie 1-3: Profils de bus de terrain - Famille de profils de
communication 3*

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61784-1-4:2023

[IEC 61784-1-4:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 1-4: Feldbusprofile -
Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 4
*Réseaux industriels - Profils - Partie 1-4: Profils de bus de terrain - Famille de profils de
communication 4*

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61784-1-5:2023

[IEC 61784-1-5:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 1-5: Feldbusprofile -
Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 5
*Réseaux industriels - Profils - Partie 1-5: Profils de bus de terrain - Famille de profils de
communication 5*

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN IEC 61784-1-6:2023
[IEC 61784-1-6:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 1-6: Feldbusprofile - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 6
Réseaux industriels - Profils - Partie 1-6: Profils de bus de terrain - Famille de profils de communication 6

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN IEC 61784-1-8:2023
[IEC 61784-1-8:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 1-8: Feldbusprofile - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 8
Réseaux industriels - Profils - Partie 1-8: Profils de bus de terrain - Famille de profils de communication 8

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN IEC 61784-1-9:2023
[IEC 61784-1-9:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 1-9: Feldbusprofile - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 9
Réseaux industriels - Profils - Partie 1-9: Profils de bus de terrain - Famille de profils de communication 9

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN IEC 61784-2-0:2023
[IEC 61784-2-0:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 2-0: Zusätzliche Feldbusprofile für Echtzeitnetzwerke basierend auf ISO/IEC/IEEE 8802-3 - Allgemeine Konzepte und Terminologie
Réseaux industriels - Profils - Partie 2-0: Profils de bus de terrain supplémentaires pour les réseaux en temps réel fondés sur l'ISO/IEC/IEEE 8802-3 - Concepts généraux et terminologie

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN IEC 61784-2-10:2023
[IEC 61784-2-10:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 2-10: Zusätzliche Feldbusprofile für Echtzeitnetzwerke basierend auf ISO/IEC/IEEE 8802-3 - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 10
Réseaux industriels - Profils - Partie 2-10: Profils de bus de terrain supplémentaires pour les réseaux en temps réel fondés sur l'ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 10

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN IEC 61784-2-19:2023
[IEC 61784-2-19:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 2-19: Zusätzliche Echtzeit-Feldbusprofile basierend auf ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 19
Réseaux industriels - Profils - Partie 2-19: Profils de bus de terrain supplémentaires pour les réseaux en temps réel fondés sur l'ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 19

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN IEC 61784-2-2:2023
[IEC 61784-2-2:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 2-2: Zusätzliche Feldbusprofile für Echtzeitnetzwerke basierend auf ISO/IEC/IEEE 8802-3 - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 2
Réseaux industriels - Profils - Partie 2-2: Profils de bus de terrain supplémentaires pour les réseaux en temps réel fondés sur l'ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 2

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN IEC 61784-2-3:2023
[IEC 61784-2-3:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 2-3: Zusätzliche Feldbusprofile für Echtzeitnetzwerke basierend auf ISO/IEC/IEEE 8802-3 - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 3
Réseaux industriels - Profils - Partie 2-3: Profils de bus de terrain supplémentaires pour les réseaux en temps réel fondés sur l'ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 3

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61784-2-4:2023

[IEC 61784-2-4:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 2-4: Zusätzliche Feldbusprofile für Echtzeitnetzwerke basierend auf ISO/IEC/IEEE 8802-3 - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 4

Réseaux industriels - Profils - Partie 2-4: Profils de bus de terrain supplémentaires pour les réseaux en temps réel fondés sur l'ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 4

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61784-2-6:2023

[IEC 61784-2-6:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 2-6: Zusätzliche Feldbusprofile für Echtzeitnetzwerke basierend auf ISO/IEC/IEEE 8802-3 - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 6

Réseaux industriels - Profils - Partie 2-6: Profils de bus de terrain supplémentaires pour les réseaux en temps réel fondés sur l'ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 6

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 61784-2-8:2023

[IEC 61784-2-8:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 2-8: Zusätzliche Feldbusprofile für Echtzeitnetzwerke basierend auf ISO/IEC/IEEE 8802-3 - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 8

Réseaux industriels - Profils - Partie 2-8: Profils de bus de terrain supplémentaires pour les réseaux en temps réel fondés sur l'ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 8

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 62769-1:2023

[IEC 62769-1:2023] Feldgeräteintegration (FDI®) - Teil 1: Überblick
Intégration des appareils de terrain (FDI®) - Partie 1: Vue d'ensemble
Ersetzt/remplace: SN EN IEC 62769-1:2021 ab/dès: 2026-05-09

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 62769-2:2023

[IEC 62769-2:2023] Feldgeräteintegration (FDI®) - Teil 2: FDI-Client
Intégration des appareils de terrain (FDI®) - Partie 2: Client
Ersetzt/remplace: SN EN IEC 62769-2:2021 ab/dès: 2026-05-09

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 62769-3:2023

[IEC 62769-3:2023] Feldgeräteintegration (FDI®) - Teil 3: FDI-Server
Intégration des appareils de terrain (FDI®) - Partie 3: Serveur
Ersetzt/remplace: SN EN IEC 62769-3:2021 ab/dès: 2026-05-09

Cenelec SR 68 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN IEC 60404-12:2023

[IEC 60404-12:2023] Magnetische Werkstoffe - Teil 12: Prüfverfahren zur Bewertung der thermischen Beständigkeit von Oberflächenisolierbeschichtungen auf Elektrobahn und -blech
Matériaux magnétiques - Partie 12: Méthodes d'essai pour l'évaluation de l'endurance thermique des revêtements isolants superficiels des bandes et tôles en acier électrique

TK 77BC **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN 50065-4-1:2023

Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz Teil 4-1: Niederspannungs-Entkopplungsfilter - Fachgrundspezifikation
Transmission de signaux sur les réseaux électriques basse tension dans la bande de fréquences de 3 kHz à 148,5 kHz - Partie 4-1: Filtres de découplage basse tension - Spécification générique
Ersetzt/remplace: SN EN 50065-4-1:2001 ab/dès: 2026-03-24

TK 77BC **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**

SN EN 50065-4-3:2023

Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz - Teil 4-3: Niederspannungs-Entkopplungsfilter - Eingangsfiler
Transmission de signaux sur les réseaux électriques basse tension dans la bande de fréquences de 3 kHz à 148,5 kHz - Partie 4-3: Filtre de découplage basse tension - Filtre de branchement
Ersetzt/remplace: SN EN 50065-4-3:2003 ab/dès: 2026-03-24

TK 77BC **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN 50065-4-4:2023

Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz Teil 4-4: Niederspannungs-Entkopplungsfilter - Impedanzfilter
Transmission de signaux sur les réseaux électriques basse tension dans la bande de fréquences de 3 kHz à 148,5 kHz - Partie 4-4: Filtres de découplage basse tension - Filtre d'impédance
Ersetzt/remplace: SN EN 50065-4-4:2003 ab/dès: 2026-03-24

TK 77BC **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN 50065-4-5:2023

Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz - Teil 4-5: Niederspannungs-Entkopplungsfilter - Segmentierungsfilter
Transmission de signaux sur les réseaux électriques basse tension dans la bande de fréquences de 3 kHz à 148,5 kHz - Partie 4-5: Filtres de découplage basse tension - Filtre de segmentation
Ersetzt/remplace: SN EN 50065-4-5:2003 ab/dès: 2026-03-24

TK 77BC **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN 50065-4-6:2023

Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz Teil 4-6: Niederspannungs-Entkopplungsfilter - Phasenkoppler
Transmission de signaux sur les réseaux électriques basse tension dans la bande de fréquences de 3 kHz à 148,5 kHz - Partie 4-6: Filtres de découplage basse tension - Coupleur de phase
Ersetzt/remplace: SN EN 50065-4-6:2004 ab/dès: 2026-03-24

TK 79 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-04**
SN EN 50518:2019/A1:2023

Alarmempfangsstelle
Centre de contrôle et de réception d'alarme

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN IEC 60794-2-10:2023

[IEC 60794-2-10:2023] Lichtwellenleiterkabel - Teil 2-10: LWL-Innenkabel - Familienspezifikation für Simplex- und Duplexkabel
Câbles à fibres optiques - Partie 2-10: Câbles intérieurs à fibres optiques - Spécification de famille pour les câbles simplex et duplex
Ersetzt/remplace: SN EN 60794-2-10:2011 ab/dès: 2026-04-14

TK 100 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN IEC 60268-23:2023

[IEC 60268-23:2023] Elektroakustische Geräte - Teil 23: Fernsehgeräte und Monitore - Lautsprecher Systeme
Équipements pour systèmes électroacoustiques - Partie 23: Téléviseurs et moniteurs - Systèmes de haut-parleurs

TK 100 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN IEC 62087-2:2023

[IEC 62087-2:2023] Audio-, Video- und verwandte Geräte - Messverfahren für die Leistungsaufnahme - Teil 2: Signale und Medien
Appareils audio, vidéo et matériel connexe - Détermination de la consommation de puissance - Partie 2 : Signaux et supports
Ersetzt/remplace: SN EN 62087-2:2016 ab/dès: 2026-03-24

TK 100 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14**
SN EN IEC 62087-3:2023

[IEC 62087-3:2023] Audio-, Video- und verwandte Geräte - Messverfahren für die Leistungsaufnahme - Teil 3: Fernsehgeräte
Appareils audio, vidéo et matériel connexe - Détermination de la consommation de puissance - Partie 3: Téléviseurs
Ersetzt/remplace: SN EN 62087-3:2016 ab/dès: 2026-03-24

TK 111

Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-04

SN EN IEC 62321-12:2023

[IEC 62321-12:2023] Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 12: Gleichzeitige Bestimmung - Polybromierte Biphenyle, polybromierte Diphenylether und Phthalate in Polymeren durch Gaschromatographie-Massenspektrometrie
Détermination de certaines substances dans les produits électroniques - Partie 12: Détermination simultanée - Biphényles polybromés, diphényléthers polybromés et phtalates dans les polymères par chromatographie en phase gazeuse-spectrométrie de masse

TK 121A

Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14

SN EN IEC 60947-8:2023

[IEC 60947-8:2021] Niederspannungsschaltgeräte - Teil 8: Auslösegeräte für den eingebauten thermischen Schutz (PTC) von rotierenden elektrischen Maschinen

Appareillage à basse tension - Partie 8: Unités de commande pour la protection thermique incorporée (CTP) aux machines électriques tournantes

Ersetzt/remplace: **SN EN 60947-8:2003 + Amendments** ab/dès: **2026-01-11**

Cenelec SR 124

Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14

SN EN IEC 63203-204-1:2023

[IEC 63203-204-1:2023] Tragbare elektronische Geräte und Technologien - Teil 204-1: Elektronische Textilien - Prüfverfahren zur Beurteilung der Waschbeständigkeit von E-Textilerzeugnissen

Technologies et dispositifs électroniques prêts-à-porter - Partie 204-1: Textile électronique - Méthode d'essai pour l'évaluation de la durabilité au lavage des produits e-textiles

Ersetzt/remplace: **SN EN IEC 63203-204-1:2021** ab/dès: **2026-04-20**

TK 215

Gültig ab/ valable à partir du 2023-07-14

SN EN 50600-2-4:2023

Informationstechnik - Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren - Teil 2-4:

Infrastruktur der Telekommunikationsverkabelung

Technologies de l'information - Installation et infrastructures de centres de traitement de données - Partie 2-4: Infrastructure du câblage dédié aux télécommunications

Ersetzt/remplace: **SN EN 50600-2-4:2015** ab/dès: **2026-03-20**
