

Commissieplan 2018

Normcommissie 381025 'Interconnection of information technology equipment'

Normalisatie: de wereld op één lijn.

COMMISSIEPLAN 2018



NORM(SUB)COMISSIE
381025 'Interconnection of information technology equipment'

DATUM
2018-06-21

NEN Elektro & ICT, Kennis- &
Informatiediensten

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

(015) 2 690 200

kid@nen.nl

www.nen.nl

Nederlands Normalisatie-instituut

1 Algemene gegevens

1.1 Commissie

381025 'Interconnection of information technology equipment'

1.2 Werkgebied

De normcommissie volgt en neemt deel aan het internationale normalisatiewerk van de ISO/IEC JTC1/SC 25 'Interconnection of information technology equipment'. De activiteiten van dit internationale werkgebied zijn als volgt omschreven.

Normaliseren van hardware-interfaces, software-protocollen en voorzieningen en infrastructuren voor het realiseren van verbindingen tussen geavanceerde apparatuur voorzien van informatie en communicatie technologie. Dit in generieke zin voor woningen en gebouwen.

Het normaliseren van telecommunicatienetwerken en het onderling koppelen hiervan valt buiten de aandacht van dit werkgebied. Het overdrachtspunt is daar waar de aansluiting van de netbeheerder eindigt en de installatie van de woning of gebouw begint. Voor woningen, afhankelijk van de Telecom Serve Provider (TSP) bevindt dit overdrachtspunt zich in de meterkast of in de woonkamer. Voor gebouwen bevindt dit overdrachtspunt zich meestal in een specifiek hiervoor ingerichte technische ruimte.

2 Commissiestructuur en relaties

2.1 Nationale structuur

Commissie	Naam
381025	'Interconnection of information technology equipment'

Het bepalen van een nationaal standpunt ten aanzien van nieuw normalisatiewerk, normen in ontwikkeling en normen in onderhoud wordt in een nationale normcommissie uitgevoerd zonder subcommissies.

2.2 Internationale relaties

Commissie	Naam	Binding
ISO/IEC JTC1/SC 25	Interconnection of information technology equipment	P-member
	Smart Energy Grid Coordination Group	
CLC/TC 205	Home & building electronic systems	P-member
CLC/TC 215	Electrotechnical aspects of telecommunication equipment	P-member

DATUM
2018-06-21

PAGINA
3/10

CEN/TC 247	Building Automation, Controls and Building Management	P-member
------------	---	----------

Toelichting.

Voor CEN commissies geldt dat de normcommissie advies en stemrecht heeft op de genoemde Europese ontwikkelingen.

Voor ISO commissies geldt dat er onderscheid wordt gemaakt tussen P-leden (participants) en O-leden (observers).

P-leden doen actief mee aan de ontwikkeling van normen en hebben stemplicht.

O-leden hebben toegang tot de documentenstroom en kunnen reageren, maar zij hebben geen stemplicht.

3 Commissiesamenstelling en stakeholdercategorieën

Ledenbestand per 2018-01-24

Werkgever	Belanghebbende	Rol	Categorie stakeholder
Commscope Asia Holdings B.V.	Commscope Asia Holdings B.V.	voorzitter	1a, 5a
Eaton Electric BV	Eaton Electric BV	lid	1a, 5a
Philips Lighting B.V.	Philips Lighting B.V.	lid	1a, 5a
Stedin	Netbeheer Nederland	Netbeheer Nederland	4a
Dätwyler Cables GmbH	Dätwyler ...	lid	1a, 5a
Hager Tehalit BV	Hager Tehalit BV	lid	1a, 5a
TNO	TNO	lid	7, 3a
Commscope Asia Holdings B.V.	Commscope Asia Holdings B.V.	lid	1a, 5a
NEN	-	secretaris	

Verklaring van de stakeholdercategorieën

	Stakeholders	Omschrijving
1a	Directe gebruikers	Eindgebruiker van dienst, proces of product
1b	Brancheorganisaties directe gebruikers	Als groep, in de vorm van belangenorganisaties
2a	Voorwaarde scheppende organisaties / opdrachtgevers	Organisaties die de voorwaarden bepalen waaraan het product of dienst moet voldoen. Bijv. opdrachtgevers. Wetmatige voorwaarden worden door wetgevende instanties bepaald (zie onder 9).

DATUM
 2018-06-21

PAGINA
 4/10

2b	Brancheorganisaties van voorwaarde scheppende partijen	
3a	Adviserende organisaties	Organisaties die andere belanghebbenden inhoudelijk kunnen adviseren (bijv. ingenieursbureaus, adviesbureaus, consultancy)
3b	Brancheorganisaties van adviserende partijen	
4a	Uitvoerende / toepassende / dienstverlenende organisaties	Productnormalisatie: organisaties die het product gebruiken / toepassen in hun dienstverlening naar de eindgebruiker toe (bijv. aannemer, installateur). Dienstenormalisatie: organisaties die een proces of dienst verlenen aan de eindgebruiker (bijv. schuldhulpverlener).
4b	Brancheorganisaties van uitvoerende / dienstverlenende / toepassende partijen	
5a	Producenten / leveranciers van hoofdproduct	Bij productnormalisatie is dit de hoofdproducent / hoofdleverancier. Bij dienstenormalisatie wordt deze categorie niet gebruikt. De rol van 'producent / leverancier' wordt vervuld door de uitvoerende, dienstverlenende organisatie.
5b	Brancheorganisaties van producenten / leveranciers van hoofdproduct	
6a	Producenten / leveranciers van aanhangende producten en diensten	Bij productnormalisatie betreft dit producenten / leveranciers van producten die als grondstof, halffabricaat of rest-/afvalstof in de productketen voorkomen. Bij dienstenormalisatie betreft het de aanbieders van aanvullende diensten.
6b	Brancheorganisaties van producenten / leveranciers van aanhangende producten en diensten	
7	Onderzoek- en kennisinstellingen	Instellingen die zonder direct commercieel belang kennisleverancier zijn of onderzoek verrichten. Bijv. onderwijsinstellingen, laboratoria, onderzoeksinstituten.
8	Controlerende instanties	Bijv. inspectiediensten, certificeringinstellingen
9	Wetgevende instanties	Overheden
10	Bestaande/nieuwe initiatiefnemers	Partijen die alternatieve initiatieven ondernemen vergelijkbaar met NEN (normen, certificatieschema's, richtlijnen etc.)
11	Contextbepalers groter geheel	Organisaties (bijv. stichtingen, platforms) die op generieke wijze betrokken zijn.

DATUM
2018-06-21

PAGINA
5/10

4 Publicaties

4.1 Nationaal overgenomen in 2017

NEN-ISO/IEC 10192-3:2017	Information technology - Home electronic system (HES) interfaces - Part 3: Modular communications interface for energy management
NEN-ISO/IEC 11801-serie	Information technology - Generic cabling for customer premises
ISO/IEC 14165-151:2017 en	Information technology - Fibre channel - Part 151: Fibre Channel BaseT (FC-BaseT)
NEN-ISO/IEC 14543-serie	Information technology - Home electronic systems (HES) architecture
NEN-ISO/IEC 14776-serie	Information technology - Small computer system interface (SCSI)
NVN-ISO/IEC TS 29125:2017	Information technology - Telecommunications cabling requirements for remote powering of terminal equipment
NEN-ISO/IEC 29341-serie	Information technology - UPnP Device Architecture
NEN-ISO/IEC 30182:2017	Smart city concept model - Guidance for establishing a model for data interoperability
NEN-EN 50090-6-1:2017	Home and Building Electronic Systems (HBES) - Part 6-1: Interfaces - Webservice interface
NEN-EN 50174-3:2013/A1:2017	Information technology - Cabling installation - Part 3: Installation planning and practices outside buildings
NEN-EN 50600-serie	Information technology - Data centre facilities and infrastructures
NEN-EN 50667:2017	Information technology - Automated infrastructure management (AIM) systems - Requirements, data exchange and applications
NEN-CLC/TR 50669:2017	Investigation Results on Electromagnetic Interference in the Frequency Range below 150 kHz
NEN-IEC 62714-3:2017	Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation markup language - Part 3: Geometry and kinematics
NEN-IEC 63044-serie	Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS)

DATUM
2018-06-21

PAGINA
6/10

4.2 Europees

N.v.t.

4.3 Internationaal

De publicaties van ISO/IEC JTC 1/SC 25 vindt u [hier](#)

5 Ambitie, doelstellingen en diensten - Het Serviceprofiel

Jaarlijks wordt een klanttevredenheidsonderzoek gehouden onder de normcommissieleden van NEN. Hieruit blijkt dat NEN meer duidelijkheid moet geven over de toegevoegde waarde. Dit doen we door middel van het Serviceprofiel.

In het Serviceprofiel wordt de dienstverlening van NEN aan de normcommissie vastgelegd. Het maakt de behoefte van de normcommissie inzichtelijk, waardoor NEN zijn toegevoegde waarde voor de normcommissie kan optimaliseren. Mensen en middelen kunnen zo effectief en efficiënt mogelijk worden ingezet.

Waar bestaat het Serviceprofiel uit?

Het Serviceprofiel is een afspraak op het niveau van de normcommissie en gaat om de toegevoegde waarde van de dienstverlening van NEN. Individuele afspraken met commissieleden worden hierin niet meegenomen.

Het profiel bestaat uit vier aspecten:

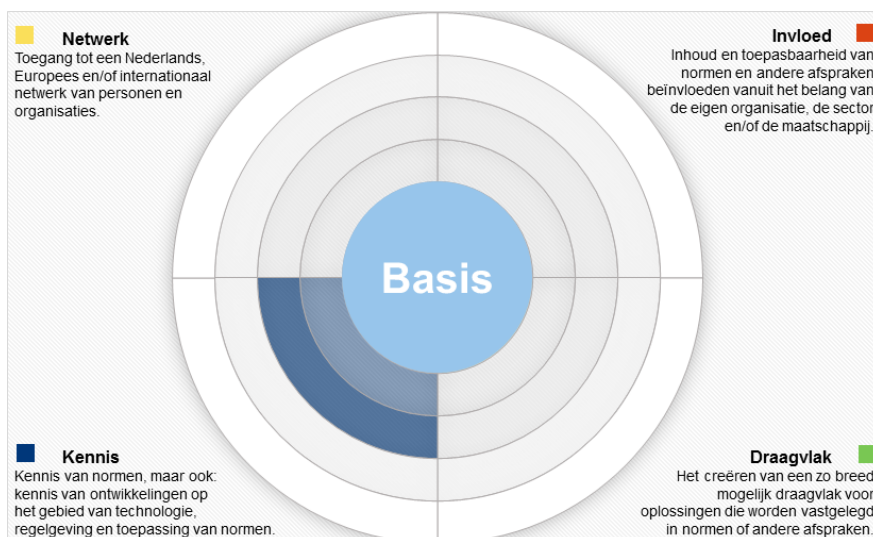
- Invloed: beïnvloeden van inhoud en toepasbaarheid van normen en andere afspraken vanuit het belang van de eigen organisatie, de sector en/of de maatschappij.
- Draagvlak: creëren van een zo breed mogelijk draagvlak voor ontwikkelen en toepassen van normen of publicaties zoals NPR en NTA.
- Netwerk: toegang geven tot een Nederlands, Europees en/of internationaal netwerk van experts en kennisorganisaties m.b.t. innovatie, marktontwikkeling en standaardisatie.
- Kennis: informeren over normen, maar ook over ontwikkelingen op het gebied van technologie, regelgeving en toepassing van normen.

Onder ieder aspect zijn verschillende diensten van NEN gecategoriseerd. Ieder aspect is opgedeeld in een basis serviceniveau en in aanvullende niveaus. Aan iedere normcommissie wordt ten minste het basis dienstverleningsniveau geleverd. Het is aan de commissieleden om te bespreken of zij behoefte hebben aan aanvullende dienstverlening.

Door de grafische weergave van het Serviceprofiel wordt het belang van de vier aspecten voor de normcommissie inzichtelijk. NEN kan hierin overleg met de normcommissie zijn dienstverlening op aanpassen.

DATUM
2018-06-21

PAGINA
7/10



Netwerk	NEN biedt partijen toegang tot een Nederlands normalisatierelatie-netwerk op het werkgebied voor normen t.b.v. installaties en elektronische systemen in woningen en gebouwen. NEN biedt de leden van dit werkgebied ook toegang tot Nationale (NEC 64), Europese (CLC/TC 205, CLC/TC 215, CEN/TC 247) en Internationale normalisatienetwerken (ISO/IEC JTC 1/SC 25) op het hier genoemde werkgebied. NEN is intermediair voor het beantwoorden van vragen over het toepassen van normen, deelt deze kennis met de leden, en vergroot de zichtbaarheid van experts.
Invloed	NEN stelt partijen in staat invloed uit te oefenen in dit werkgebied. NEN bewaakt en brengt de Nederlandse stem uit namens de leden van de normcommissie. Partijen hebben de mogelijkheid om mee te schrijven aan de norm en om commentaar te leveren. Leden van de normcommissie kunnen door deelname aan internationale vergaderingen participeren in discussies en besluitvorming.
Draagvlak	NEN evalueert jaarlijks het commissieplan. Gebaseerd op dit commissieplan onderhoudt NEN periodiek een stakeholdersanalyse om te identificeren welke partijen een belang hebben bij de ontwikkeling van standaarden binnen dit werkgebied. Via suggesties van leden nodigt NEN partijen uit voor nadere kennismaking, introductie en verkenning om lid te worden. NEN faciliteert het consensus proces tijdens de ontwikkeling van normen.
Kennis	NEN informeert de leden over nieuwe relevante kennis over status, voortgang en inhoud van nieuwe normen. NEN geeft leden toegang tot de kennis die beschikbaar is binnen de werkomgeving van meerdere werkgroepen. NEN stelt normen, noodzakelijk voor het commissiewerk binnen dit werkgebied, op verzoek beschikbaar aan de leden. NEN monitort aangrenzende relevante onderwerpen zoals mandaten en richtlijnen afkomstig van de Europese Commissie en/of relevante onderwerpen afkomstig van Europese en/of internationale normalisatie-instituten en informeert de normcommissie hierover.

DATUM
2018-06-21

PAGINA
8/10

6 Werkprogramma, doelstellingen en geplande activiteiten

6.1 Nationaal werk

In 2018 zal de commissie het werk volgen en deelnemen aan mondiale en Europese werkprogramma's.

6.2 CEN/CENELEC werk

De normcommissie volgt de actieve CEN/CENELEC commissies zoals genoemd onder 2.2. Specifieke interesse van de leden gaat uit naar de volgende werkgroepen/aandachtgebieden:

CLC/TC 205/WG16; Standards for intelligent home and building/smart houses
CLC/TC 205/WG18; Smart grids

Actuele structuur van CLC/TC205 werkgroepen en het actuele werkprogramma kunt u bekijken via de volgende koppeling
https://www.cenelec.eu/dyn/www/f?p=104:7:963267640566701:::FSP_ORG_ID,FSP_LANG_ID:1258281,25

6.3 ISO/IEC werk

De normcommissie volgt het mondiale werk van ISO/IEC JTC 1/SC 25 'Interconnection of information technology equipment'.

De specifieke interesse van de leden gaat uit naar de volgende werkgroepen/aandachtsgebieden:

ISO/IEC/JTC 1/SC 25/WG 1; Home Electronic System
ISO/IEC/JTC 1/SC 25/WG 3; Customer Premises Cabling

Actuele werkprogramma's zijn op te vragen bij het secretariaat.

7 Lidmaatschappen van werkgroepen

7.1 Lidmaatschappen van Europese werkgroepen

Wergroepnummer	Wergroepnaam
CLC/TC 205	Home and Building Electronic Systems
CLC/TC 205/WG 18	Smart grids
CLC/TC 215	Electrotechnical aspects of telecommunication equipment

DATUM
2018-06-21

PAGINA
9/10

CLC/TC 215/WG 1	Cabling design
CLC/TC 215/WG 2	Cabling installation – Quality assurance and installation practices
CLC/TC 215/WG 3	Facilities and infrastructures
CEN/TC 247 Planery	
CEN/TC 247/WG 6	Electronic control equipment for HVAC applications, integrated room automation, controls and management systems

7.2 Lidmaatschappen van internationale werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam
JTC 1/SC 25/WG 1	Home Electronic Systems
JTC 1/SC 25/WG 3	Customer Premises Cabling
IEC	Systems Evaluation Group (SEG) on Smart Cities

8 Evaluatie en voortgangsrapportage

Terugblik op 2017

De normcommissie heeft in 2017 twee keer vergaderd. Meerdere leden participeren in internationale werkgroepen, hebben internationale vergaderingen bijgewoond, en hebben hierover mondeling gerapporteerd.

Er zijn in 2017 277 documenten gedistribueerd onder de leden, en er is commentaar geleverd en/of gestemd op 122 werkdocumenten.

Bijzondere evenementen, publicaties, etc. in 2017

geen

Vergaderingen

Nationale commissievergaderingen
10 februari 2017, Philips Lighting B.V. te Eindhoven
20 september 2017, Commscope te Utrecht

COMMISSIEPLAN 2018
381025 ' Interconnection of
information technology
equipment '



DATUM
2018-06-21

PAGINA
10/10

Delegatie naar Europese vergaderingen

CLC/TC 205	Brussel, 5 april 2017
CLC/TC 205	Brussel, 14 november 2017
CLC/TC 215	Wenen, 5 april 2017

Delegatie naar mondiale vergaderingen

JTC 1/SC 25	Brugge, 15 september 2017
-------------	---------------------------