

Årsrapport NK 72 – Automatiske elektriske regulatorer og styreorgan

NK 72 utvikler standarder knyttet til komponenter som gir funksjonell sikkerhet innen et bredt spekter av elektriske apparater.



IEC TC 72 working group meeting – Oslo, NEK Mustads vei 1, oktober 2019.

Mer informasjon finnes på komitesiden: <https://www.nek.no/nk72/>

Utviklingstrekk

Tingenes internett (IoT), smarte hus og utvikling generelt mot smarte trådløse produkter skal ikke redusere sikkerheten til slikt elektrisk utstyr. Funksjonell sikkerhet ivaretas av blant annet standardserie IEC 60730.

Komiteens arbeid i 2019

Arbeidet har i hovedsak bestått i å følge med på standardene som er i utvikling i IEC og CENELEC. Norge er aktive P-medlem i IEC TC 72 - Automatic electrical controls.

Nasjonalt

Det eksisterer ikke noen nasjonal norm/standard innen TC 72.



Internasjonalt

NK 72 følger med på arbeidet i IEC og CENELEC.

Tabellen gir et bilde av aktivitetsnivået i IEC TC 72 (*P-medlem*) og CLC TC 72.

Internasjonal aktivitet	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	34	64
Standarder under arbeid	8	7
Registrerte verv i komiteen	268	224

Relevante direktiv, forordninger og korresponderende norske forskrifter

EU direktiv/forordning	Norsk forskrift
LVD (2014/35/EU)	FEU (Forskrift om elektrisk utstyr)
EMC (2014/30/EU)	Forskrift om elektromagnetisk kompatibilitet
RED 2014/53/EU	
RoSH-2 (2011/65/EU)	

Norsk innflytelse

John Kåre Pettersen (Trontek) deltar i tre arbeidsgrupper i IEC TC 72 samt representerer Norge i Cenelec TC 72:

TC 72/WG 6 Temperature and pressure sensing controls and maintenance of 60730-2-6, 60730-2-9, 60730-2-11, 60730-2-12, 60730-2-13, 60730-2-15

TC 72/WG 8 General requirements for automatic electrical controls and maintenance of 60730-1

TC 72/WG 10 General matters except electronics and maintenance of 60730-1

Cenelec TC 72 Automatic electrical controls

