

Årsrapport NK 72 – Automatiske elektriske regulatorer og styreorgan

NK 72 jobber med standarder knyttet til komponenter som gir funksjonell sikkerhet innen et omfangsrikt antall elektriske apparater.



Today, many aspects of our homes are connected (Photo: www.technoeyevision.com)

Bildet er hentet fra IEC eTech magasin 08/2016

Mer informasjon og medlemsdata 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 standardserie IEC 607030.

Komiteens arbeid i 2018

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	29	59
Standarder under arbeid	5	11
Registrerte verv i komiteen	240	233

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

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

