

Jahresbericht 2021

TK 72, Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte

Vorsitz: Maurizio Gaeta, Hinwil
Sekretariat CES: Würmli, Kurt, Fehrltorf

Das TK 72 hatte auch im Jahr 2021 aufgrund der COVID-19 Pandemie keine Möglichkeit, persönliche Sitzungen durchzuführen. Nichtsdestotrotz wurden im Laufe des Jahres mehrere Themen besprochen und vereinbart, wie z. B. die Aktualisierung einiger Teil-2 Dokumente in der Normenreihe IEC / EN 60730 und die Finalisierung der Vorbereitung der nächsten Ausgabe 6 des Teils -1.

Im Laufe des Jahres ist die Überarbeitung der folgenden IEC-Dokumente erschienen:

- IEC 60730-2-5:2013+AMD1:2017+AMD2:2021 (elektrische Brennersteuerungen)
- IEC 60730-2-8:2018+AMD1:2021 (elektrisch betriebene Wasserventile)
- IEC 60730-2-14:2017+AMD1:2019+AMD2:2021 (elektrische Stellantriebe)

Parallel zu den IEC-Dokumenten werden laufend die entsprechenden CENELEC-Dokumente bearbeitet. Das TC 72 der CENELEC hat im Jahr 2021 die folgenden Dokumente publiziert:

- EN 60730-2-5:2015/A2:2021 (elektrische Brennersteuerungen)
- EN IEC 60730-2-8:2020/A1:2021 (elektrisch betriebene Wasserventile)
- EN IEC 60730-2-14:2019/A2:2021 (elektrische Stellantriebe)

Die harmonisierten Normen der Reihe EN 60730 geben bei deren Einhaltung die Konformitätsvermutung für die Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU. Auf der letzten Sitzung des CLC/TC 72 am 4. November 2021 wurden Vorschläge diskutiert, einige Normen der Reihe EN 60730 in die RED-Richtlinie 2014/53/EU und die Maschinenrichtlinie 2006/42/EC einzubeziehen.

Im Jahr 2021 wurden aufgrund der COVID-19 Pandemie alle IEC WG-Sitzungen als Web-Meetings organisiert, dadurch wurden die Aktivitäten der WGs nicht unterbrochen. Schweizer Experten nahmen an den Web-Meetings teil. Die CENELEC-Aktivitäten wurden auch via Web-Meetings durchgeführt. Mindestens ein Schweizer Experte konnte an den CLC/TC 72 Sitzungen teilnehmen.

Dank der kontinuierlichen Unterstützung durch das CES konnten auch die Aktivitäten des Schweizer TC 72 problemlos durchgeführt werden. Im Namen des Komitees möchte ich unserem Sekretär für seine wertvolle Arbeit danken.

(M. G.)