

Jahresbericht 2022

TK 72, Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte

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

Das TK 72 hat am 15. März des Berichtsjahrs eine Sitzung bei Electrosuisse, Fehrltorf abgehalten. Schwerpunkt der Themen war die Aktualisierung einiger Teil-2 Dokumente in der Normenreihe IEC / EN 60730 und die Finalisierung der Ausgabe 6 des Teils -1.

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

- IEC 60730-1:2022 (allgemeine Anforderungen)
- IEC 60730-2-8:2018+AMD1:2021 COR1:2022 (elektrisch betriebene Wasserventile)

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 60730-1:2016/A2:2022 (allgemeine Anforderungen)
- EN IEC 60730-2-14:2019/A2:2022 (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 30. September 2022 (virtuell) wurde beschlossen, das Angebot die Normen 60730-1 (in Bezug auf die funktionale Sicherheit), 60730-2-8 und 60730-2-14 für Harmonisierung unter der Maschinenrichtlinie zu unterstützen.

Im Jahr 2022 fand das IEC/TC 72 Meeting in San Francisco (USA) in Kombination mit der IEC-Generalversammlung statt. Die Schweizer Delegation war mit einem Experten vertreten. Das CLC/TC 72 Meeting wurde als Online-Meeting organisiert, auch in diesem Fall konnte mindestens ein Schweizer Experte teilnehmen.

Dank der kontinuierlichen Unterstützung durch den CES konnten auch die Aktivitäten des Schweizer TK 72 problemlos durchgeführt werden. Auch die Einführung eines neuen webbasierten Abstimmungs-/Kommentarsystems hat den gesamten Prozess verbessert. Im Namen des Komitees möchte ich unserem Sekretär für die wertvolle Arbeit danken.

(M. G.)