

Jahresbericht 2025

TK 59, Gebrauchswerte elektrischer Haushaltapparate

Vorsitz: vakant

Das TK 59 hatte im Berichtsjahr eine Sitzung bei Electrosuisse.
International ist das TK 59 der Schweiz in den folgenden CLC-Arbeitsgruppen aktiv:

TC 59X/WG 01	Laundry Appliances
TC 59X/WG 01-06	Washing machines
TC 59X/WG 01-09	Dryer
TC 59X/WG 01-10	Detergent for testing
TC 59X/WG 01-11	Washer-dryers
TC 59X/WG 01-12	Commercial laundry machines
TC 59X/WG 02	Dishwashers
TC 59X/WG 05	Induction cooking
TC 59X/WG 14	Measurement of noise emission
TC 59X/WG 17	Ovens
TC 59X/WG 17-01	Material efficiency aspects for ovens
TC 59X/WG 18	Electric ovens for commercial use
TC 59X/WG 21	Professional and commercial coffee machines

Zudem besteht bei den verschiedenen IEC-Arbeitsgruppen ebenfalls eine aktive Teilnahme durch die Schweiz.

Besonders erwähnenswert ist die nationale Arbeitsgruppe, welche die SNG 482500 'Messung des Energiebedarfs gewerblicher Küchengeräte' erarbeitet. Der Anwendungsbereich umfasst gewerblichen Apparate für die Gastronomie.

Als erste Edition wurden neu folgende Normen publiziert:

SN EN 50730:2025	'Professionelle und gewerbliche Kaffeemaschinen - Messmethoden für Energieverbrauch und Produktivität'
SN EN 50733:2025	'Elektrische Heissumluftöfen, Dampfgeräte und Heissluftdämpfer für den professionellen Gebrauch - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften'
IEC 63510-1:2025	'Household appliances network and grid connectivity - Part 1: General requirements, generic data modelling and neutral messages'
IEC 63510-2:2025	'Household appliances network and grid connectivity - Part 2: Product specific mappings, details, requirements and deviations'
IEC 63510-3-1:2025	'Household appliances network and grid connectivity - Part 3-1: Specific Data Model Mapping: SPINE and SPINE-IoT'
IEC 63510-4-1:2025	'Household appliances network and grid connectivity - Part 4-1: Communication Protocol Specific Aspects: SPINE, SPINE-IoT and SHIP'

IEC 63437:2025 'Off grid and unreliable grid refrigerating appliances for domestic and light commercial use - Characteristics and test methods - Performance requirements and energy consumption'

Im TK 59 wurden insgesamt 229 Dokumente verteilt, wobei zu 106 Dokumenten abgestimmt wurde, zu 8 davon wurden Kommentare eingereicht. Es wurden 31 Normenprodukte publiziert was die Bedeutung von Energieeffizienz und Gebrauchswerte elektrischer Haushaltapparate unterstreicht.

Neue Mitglieder sind gerne willkommen.

Bei Fragen oder Anregungen steht das CES-Sekretariat jederzeit zur Verfügung (CES@electrosuisse.ch).

(HP. L.)