

## Jahresbericht 2019

# UK 23B, Steckvorrichtungen und Schalter

Vorsitz: Dr. Armin Sollberger, Horgen  
CES: André Mingard, Fehraltorf

Im UK 23B werden die nationalen Normen erstellt und unterhalten sowie IEC- und Cenelec- Dokumente im Gebiet des

- SC 23B, Haushalt-Steckvorrichtungen und -  
Schalter behandelt.

Dazu kommen Dokumente der folgenden internationalen Komitees, die in der Schweiz nicht als eigenständiges UK vertreten sind:

- SC 23G, Gerätesteckvorrichtungen
- SC 23H, Industriesteckvorrichtungen
- SC 23J, Geräteschalter.

Mitglieder des technischen Komitees UK 23B trafen sich im Jahre 2019 zu 4 Sitzungen und in 12 Arbeitsgruppen-Sitzungen. Zudem nahmen verschiedene Mitglieder an über zwei Dutzend internationalen Sitzungen von IEC und Cenelec teil.

Die wichtigsten Resultate dieser Arbeiten:

### **CES UK 23B**

Die Arbeitsgruppe 'Revision der SN SEV 1011:2009' war immer noch sehr aktiv. Aufwändig war die Einbettung des neuen Systems, mit IP55 Schutzgrad im eingesteckten Zustand, in die bestehenden normierten IP20 Stecker und Steckdosen fertig auszuarbeiten. Zudem wurden die Prüfungen der bisherigen und neuen Stecksysteme intensiv behandelt, was sich in der Ausarbeitung von Lehren zur Überprüfung resultierte. Der Vorsitzende dankt der Arbeitsgruppe für die intensive und konstruktive Arbeit zur Veröffentlichung der:

SN 441011-1:2019	Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Beschreibung der Systeme mit Risikoanalyse und nationale Abweichungen zur IEC 60884 Serie
SN 441011-2-1:2019	Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-1: Normblätter und Konstruktionsvorgaben für Steckvorrichtungen mit den Schutzarten IP20 und IP55

- SN 441011-2-2:2019 Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-2: Mehrfach- und Zwischenadapter, Verlängerungskabel, Steckdosenleisten sowie Reise- und Fixadapter
- SN 441011-2-3:2019 Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-3: Lehren

In den internationalen Komitees wurden die folgenden Dokumente fertiggestellt und veröffentlicht.

#### **IEC SC 23H**

Diese Komitees behandeln Normen für Stecker, Steckdosen und Steckvorrichtungen für industrielle Anwendungen und Elektrische Fahrzeuge.

- IEC 62613-1:2019 Plugs, socket-outlets and ship couplers for high-voltage shore connection (HVSC) systems - Part 1: General requirements

#### **IEC SC 23J**

Diese Komitees behandeln Normen für Geräteschalter.

- IEC 61020-1:2019 Electromechanical switches for use in electrical and electronic equipment - Part 1: Generic specification

(A. M.)