

# UKCA-Konformitätserklärung

## UKCA-Declaration of Conformity

Im Sinne der Richtlinie „Electromagnetic Compability Regulations 2016 No. 1091“  
in regarding of the directive *Electromagnetic Compability Regulations 2016 No. 1091*

für / for

### elektronische SUCO Druckschalter / Transmitter der Typen *electronical SUCO Pressure Switches / Transmitter Series*

**0520 – 0570 – 0605 – 0610 – 0620 – 0645 – 0650**

**0660 – 0675 – 0680 – 0690 – 0705 – 0710 – 0720**

Hiermit erklären wir, dass die elektronischen Druckschalter und Transmitter der o.g. Typen mit den Schutzanforderungen der Richtlinie „Electromagnetic Compability Regulations 2016 No. 1091“ in Bezug auf elektromagnetische Verträglichkeit übereinstimmen. Die Geräte dürfen nur durch Fachpersonal installiert werden. Die einschlägigen Normen und Sicherheitsvorschriften sowie die Sicherheitshinweise in der Bedienungsanleitung sind unbedingt einzuhalten.

*Herewith we declare that the mentioned pressure switch and transmitter series complies with the requirements of the directive Electromagnetic Compability Regulations 2016 No. 1091 in according of the EMC. The devices must be installed by authorized, qualified personnel only. Observe the applicable standards and safety regulations laid down by the regulatory bodies in the country of use. The relevant safety-rules of the instruction manual must be observed.*

#### Fachgrundnormen für Störfestigkeit und Störaussendung / *Applied standards for Immunity and emitted interference:*

BS EN 61000-6-2:2006	Immunity for industrial environments
BS EN 61000-4-2:2009	Electrostatic discharge immunity test
BS EN 61000-4-3:2006+A2:2010	Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test
BS EN 61000-4-4:2004+A1:2010	Electrical fast transient/burst immunity test
BS EN 61000-4-5:2006	Surge immunity test
BS EN 61000-4-6:2009	Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields
BS EN 61000-6-3:2007	Emission standard for equipment in residential environments
BS EN IEC 55014-1:2021	Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Part 1: Emission
BS EN 55022	Information technology equipment. Radio disturbance characteristics. Limits and methods of measurement

UKCA-Kennzeichnung seit / *UKCA marking affixed since:* 2022

CE-Kennzeichnung seit / *CE marking affixed since:* 2001

Die oben aufgeführten Produkte erfüllen die Richtlinie / *The above mentioned products are in conformity with the:* Regulation No. 3032 – The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

**Suco Robert Scheuffele GmbH & Co. KG**

Keplerstraße 12-14

D-74321 Bietigheim-Bissingen

Bietigheim-Bissingen, 2022-12-15

i.V. Martin Selzer

Leiter Qualitätssicherung / *Quality Manager*

i.V. Guido Hering

Leiter Entwicklung Drucküberwachung / *Technical Manager*