

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 die / for the

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

0500 – 0501 – 0510 – 0511 – 0600 – 0601 – 0602

Hiermit erklären wir, dass die SUCO Druckschalter und Transmitter der o.g. Type 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 SUCO 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BS EN 61000-6-2:2005	Immunity for industrial environments (Withdrawn)
BS EN 61000-4-2	Electrostatic discharge immunity test
BS EN IEC 61000-4-3	Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test
BS EN 61000-4-4	Electrical fast transient/burst immunity test
BS EN 61000-4-5	Surge immunity test
BS EN 61000-4-6	Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields
BS EN 61000-6-3	Emission standard for equipment in residential environments
BS EN 55016-2-1	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity - Conducted disturbance measurements
BS EN 55016-2-3	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements

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

CE-Kennzeichnung seit / *CE marking affixed since:* 2014

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*