

EU-Konformitätserklärung

EU-Declaration of Conformity

Im Sinne der Richtlinie elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU
in regarding of the directive for electromagnetic Compatibility 2014/30/EU

für die / for the

Transmitter der Typen / Transmitter Series

0600

Hiermit erklären wir, dass die SUCO Transmitter der o.g. Type mit den Schutzanforderungen der Richtlinie 2014/30/EU 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 2014/30/EU 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.

Angewendete Normen / Applied standards:

• EN 61000-3-2: 2019	Elektromagnetische Verträglichkeit: Grenzwerte für Oberschwingungsströme / <i>Electromagnetic compatibility: Harmonic current emissions</i>
• EN 61000-3-3: 2020 + A1:2017	Elektromagnetische Verträglichkeit: Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs- Versorgungsnetzen für Geräte / <i>Electromagnetic compatibility: Limitation of voltage changes, voltage fluctua- tions and flicker in public low-voltage supply systems</i>
• EN 61000-4-2: 2009	Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität / <i>Electrostatic discharge immunity</i>
• EN 61000-4-3: 2006 + A1:2008 + A2:2010	Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder / <i>Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity</i>
• EN 61000-4-4: 2012	Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst / <i>Fast transient burst immunity</i>
• EN 61000-4-5: 2014	Störfestigkeit gegen Stoßspannungen / <i>Surge immunity</i>
• EN 61000-4-6: 2014	Leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder / <i>Conducted elektromagn. Immunity</i>
• EN 61000-4-8: 2009	Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen / <i>Power magnetic field immunity</i>
• EN 55011: 2018 CISPR 11: 2015 + A1:2017	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen / <i>Industrial, scientific and medical equipment - Radio Frequency Disturbance ISM</i>

Die oben aufgeführten Produkte erfüllen die Richtlinie RoHS 2011/65/EU.

The above-mentioned products are in conformity with directive RoHS 2011/65/EU.

SUCO Robert Scheuffele GmbH & Co. KG

Keplerstraße 12-14

D-74321 Bietigheim-Bissingen

Bietigheim-Bissingen, 2024-12-04


i.V. Martin Selzer
Leiter Qualitätssicherung / Quality Manager


i.V. Guido Hering
Leiter Entwicklung Drucküberwachung / Technical Manager