

## EU-Konformitätserklärung *EC-Declaration of Conformity*

Hersteller/*Manufacturer*

Ernst Wagner GmbH + Co. KG  
Ernst-Abbe-Str. 21  
D – 72770 Reutlingen

erklärt, dass das Produkt

Elektronikmodul (eModul) für Sensor-  
Seifenspender (Ident-Nr. 937031)

*declares, that the product*

*Electronic module (eModule) for sensor-liquid soap  
dispensers (Ident-No. 937031)*

bei bestimmungsgemäßer Verwendung, entsprechend der Produktbeschreibung, den grundlegenden Anforderungen gemäß EU-Richtlinien

*complies with the essential requirements of EU-Directives in intended use in accordance with the product description*

2006/42/EG Maschinenrichtlinie/*machinery directive*

2014/30/EU EMV-Richtlinie/*EMC directive*

2011/65/EU RoHS-Richtlinie/*RoHS directive*

2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie/*Low voltage directive*

entspricht und dass die folgenden harmonisierten Normen angewandt wurden:

*and that the following harmonized standards have been applied:*

EN ISO 12100:2010 Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze -  
Risikobeurteilung und Risikominderung

*Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction*

EN 55014-1:2017/A11:2020 Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an  
Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Störaussendung

*Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar  
apparatus - Emission*

EN 61000-3-2:2014 EMV Grenzwerte für Oberschwingungsströme

*EMC Limits for harmonic current emissions*

EN 61000-4-2:2009-12 EMV Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität

*EMC Electrostatic discharge immunity*

EN IEC 61000-4-3:2021-11 Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder

*EMC Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity*

EN 61000-4-4:2013-04 Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst  
*EMC Electrical fast transient/burst immunity*

EN 61000-4-5:2019-03 Störfestigkeit gegen Stoßspannungen  
*EMC Surge immunity*

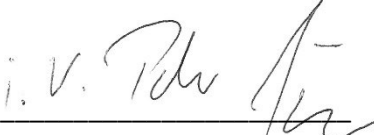
EN 61000-4-6:2014-08 Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch  
hochfrequente Felder  
*EMC Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields*

EN IEC 61000-4-11:2021-10 Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche,  
Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen für Geräte mit einem Eingangsstrom  
bis zu und einschließlich 16 A je Leiter  
*EMC Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input  
current up to 16 A per phase*

Reutlingen, 23.04.2024, Ernst Wagner GmbH + Co. KG

  
\_\_\_\_\_

i.V. Markus Pfrepper  
Technischer Leiter

  
\_\_\_\_\_

i.V. Peter Grözinger  
Vertriebsleiter