

SCHELL GmbH & Co. KG, Raiffeisenstraße 31, 57462 Olpe

SCHELL GmbH & Co. KG

Raiffeisenstraße 31, 57462 Olpe  
Postfach 1840, 57448 Olpe

Telefon 02761 892-0  
Telefax 02761 892-199  
info@schell.eu  
www.schell.eu

USt.-IdNr. DE 126181669  
Steuer-Nr. 338/5862/0227

Olpe, 17.07.2025

## **EG-Konformitätserklärung / EC Declaration of Conformity**

### **Hersteller / Manufacturer:**

Schell GmbH & Co. KG, Raiffeisenstraße 31, 57462 Olpe (Germany)  
erklärt, dass folgende Produktbezeichnung / Declares that the following product description:

**SCHELL E<sup>2</sup> Sensor-Elektronik; Artikelnummer / Part Number: 009400000**

bei Betrieb entsprechend der Betriebsanleitung folgenden EG-/EU-Richtlinien entspricht /  
When operated in accordance to the operating manual corresponds to the following EC/EU correlate

### **1) RED-Richtlinie 2014/53/EU (Radio Equipment Directive – RED 2014/53/EC)**

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt / Following harmonised standards have been applied.

ESD elektrische Entladung nach DIN/EN 61000-4-2  
Electrostatic discharge (ESD)

Gestahlte Störfestigkeit nach EN/IEC 61000-4-3 bis 6 GHz  
Radiated RF electromagnetic field

BURST schnelle Transienten nach EN/IEC 61000-4-4  
Electrical fast transient (Burst)

Leitungsgeführte Störfestigkeit nach EN/IEC 61000-4-6  
Conducted disturbances, induced by RF fields

Störfestigkeit magnetische Felder mit Netzfrequenz nach EN/IEC 61000-4-8  
Power frequency magnetic fields

## 2) Funkprüfungen (Radio Test)

Störaussendungen < 12 GHz nach ETSI EN 300 328 V2.2.2 2019-07  
Transmitter and spurious emissions < 12 GHz

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Part 1 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 2019-11  
Electro Magnetic Compatibility (EMC) Part1

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Part 17 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 2020-09  
Electro Magnetic Compatibility (EMC) Part17

Bewertung der Konformität von elektronischen Geräten EN 62479:2010  
mit geringem Stromverbrauch  
Assessment of the compliance of low power electronic

## 3) RoHS-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS Directive 2011/65/EC)

Da wir alle unsere Lieferanten verpflichtet haben uns ausschließlich mit RoHS konformem Material zu beliefern können wir sicherstellen, dass das oben genannte Produkt die Anforderungen der Richtlinie erfüllt.

As our suppliers are enrolled to deliver us only RoHS conformed materials we can confirm that the listed products above fulfilled the guidelines.

**Jahr der CE-Kennzeichnung / Year of CE Marking: 2025**

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.  
In case of a non-coordinated modification of the product with us, this declaration loses its validity.

Mit freundlichen Grüßen  
SCHELL GmbH & Co. KG

Ausstelldatum/ Date of issue: Olpe, den 17. Juli 2025

  
A. Ueberschär  
Geschäftsführer/ Management

  
J. Falbe  
Leiter Qualitätsmanagement / Head of Quality

  
D. Liebich  
Leiter Entwicklung / Head of Development