

## **EU-Konformitätserklärung**

Gemäß der Verordnung (EU) 2019/1020 und der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR) 2023/988

---

### **1. Produktinformationen**

Produktbezeichnung: **Raspberry PI4B 1GB Full Kit**

Modell: **SI-RPI4B-Full1GB**

EAN Code: **4250236823805**

Produktbeschreibung: **Enthält ein Raspberry Pi 4 Model B mit 1GB RAM, Gehäuse rot / weiss, Kühlkörper, Netzteil, microSD-Karte, Micro HDMI Kabel und CAT6 Patchkabel.**

---

### **2. Hersteller / Importeur :**

Firmenname: **SIWA GmbH**

Anschrift: **Emmy Noether Str. 14**

PLZ, Stadt : **14469 Potsdam**

Land: **Deutschland**

E-Mail: **info@siwa-gmbh.com**

---

### **3. Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt die **SIWA GmbH**, dass das oben bezeichnete Produkt den Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien und Verordnungen entspricht:

- **Richtlinie 2014/30/EU** über elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
  - **Richtlinie 2014/35/EU** über elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (Niederspannungsrichtlinie)
  - **Richtlinie 2011/65/EU** zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS)
  - **Verordnung (EU) 2023/988** über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR)
  - **Verordnung (EU) 2019/1020** über die Marktüberwachung und die Konformität von Produkten
- 

### **4. Angewandte Normen und technische Dokumentation**

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

- EN 55032:2015 – Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten
  - EN 55035:2017 – Störfestigkeit von Multimediageräten
  - EN 62368-1:2020 – Sicherheit von Audio-/Videogeräten und IT-Technik
  - EN 61000-3-2:2019 – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Grenzwerte für Netzurückwirkungen
  - EN 61000-3-3:2013 – Spannungsänderungen und Flicker
- 

### **5. Verantwortliche Person und Unterzeichnung**

Verantwortlicher: **Patrick Köhler**

Funktion: **Geschäftsführer / Verantwortlicher für Produktkonformität**

Ort, Datum: **Potsdam, 20.10.2024**

**Unterschrift:**



Patrick Köhler

---

**Hinweis:** Diese Erklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn das Produkt ohne vorherige Genehmigung des Herstellers modifiziert wird oder nicht gemäß den angegebenen Sicherheitsanforderungen verwendet wird.