

EU-Konformitätserklärung (CoD)

gemäß Richtlinie 2011/65/EU, 2014/30/EU und Verordnung (EG) Nr. 765/2008

Der Unterzeichner erklärt hiermit, dass das folgende Produkt mit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union übereinstimmt:

1. Produktbeschreibung:

Name: Elektro-Experimentierbaukasten

Modell: PowerKIT 1 - Deiner ersten 10 Experimente

Verwendungszweck: Lernbaukasten zur Vermittlung elektronischer Grundlagen für Jugendliche ab 14 Jahren. Nicht als Spielzeug im Sinne der Richtlinie 2009/48/EG konzipiert.

2. Herstellerangaben:

Name und Anschrift des Herstellers / Inverkehrbringers:

Lehnikids

Sarah Lehen

Válweg 6, 52499 Baesweiler, Germany

3. Erklärung zur Konformität:

Dieses Produkt entspricht den folgenden Richtlinien der Europäischen Union:

- Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- Richtlinie 2011/65/EU über die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)
 - Die RoHS-Konformität erfolgt unter Einhaltung gültiger Ausnahmeregelungen gemäß Anhang III, insbesondere:
 - Ausnahme 6(c): Blei als Legierungsbestandteil in Kupfer (max. 4 %)
 - Ausnahme 7(c)-I: Blei in keramischen elektronischen Bauteilen
 - Ausnahme 34: Blei in Lötverbindungen innerhalb von Halbleitergehäusen mit mehr als zwei Anschlüssen

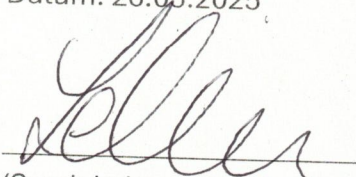
- Verordnung (EG) Nr. 765/2008 über die CE-Kennzeichnung

Die Konformitätsbewertung erfolgte in eigener Verantwortung auf Basis der technischen Unterlagen und einer internen Risikoanalyse gemäß den Anforderungen der oben genannten Richtlinien.

4. Ort, Datum und Unterschrift:

Ort: Baesweiler

Datum: 26.05.2025



(Sarah Lehen, Inhaberin)

(Unterschrift des Verantwortlichen)