

CE

EU-Konformitätserklärung

Diese Erklärung gilt für folgend bezeichnete Geräte:

Geräteart: Mausefalle mit Funk-Überwachung

Typenbezeichnung: **Jerry 3**

Hardware-Revision: 3.3

Funkmodule: RAK3172 (LoRaWAN, EU868), ESP32-C3-WROOM-02 (2,4 GHz)

Frequenzbänder und maximale Sendeleistung:

863–870 MHz (LoRa): max. 14 dBm e.r.p. (25 mW)

2400–2483,5 MHz (Bluetooth LE / WLAN): max. 20 dBm e.i.r.p. (100 mW)

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Hiermit erklärt die traplinked GmbH, dass der oben bezeichnete Funkanlagentyp den Anforderungen der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU sowie der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU einschließlich Delegierter Richtlinie (EU) 2015/863 entspricht.

Diese Erklärung wird abgegeben durch:

traplinked GmbH
Zollhof 7
90443 Nürnberg

Ein Risikoassessment wurde durchgeführt und Maßnahmen umgesetzt. Die jeweiligen Prüfungen wurden durchgeführt.

Das Gerät wurde in einer typischen Situation getestet.

Diese Erklärung gilt für alle Exemplare, die nach den zugehörigen Fertigungszeichnungen hergestellt wurden.

Folgende Normen wurden angewandt:

Art. 3 Abs. 1 lit. a – Gesundheit und Sicherheit

EN IEC 62368-1:2024 + A11:2024

EN 62479:2010

Art. 3 Abs. 1 lit. b – Elektromagnetische Verträglichkeit

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)

ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09)

Art. 3 Abs. 2 – Effiziente Nutzung des Funkspektrums

ETSI EN 300 220-2 V3.3.1 (2025-03)

ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

RoHS

EN IEC 63000:2018

Ergänzend herangezogen: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 55011, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3

Nürnberg, 09.10.2026

Ort, Datum



rechtsgültige Unterschrift des Inverkehrbringers
Tim Kirchhof, Geschäftsführer