

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

1. *Funkanlage (Produkt-, Typen-, Chargen- oder Seriennummer):*

Produkt: Smartring

Typ (Modell): N1, N2

Handelsbezeichnung: Nextring

2. *Name und Anschrift des Herstellers oder seines Bevollmächtigten:*

ilogs smartwear GmbH

Krone Platz 1 Top 2.5 | A-9020 Klagenfurt am Wörthersee | Österreich

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

4. *Gegenstand der Erklärung (Bezeichnung der Funkanlage zwecks Rückverfolgbarkeit; sie kann erforderlichenfalls eine hinreichend deutliche farbige Abbildung enthalten, auf der die Funkanlage erkennbar ist):*

Smartring Nextring N2



5. *Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:*

Richtlinien:

RED 2014/53/EU

EU RoHS 2011/65/EU und 2015/863/EU

6. *Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, bezüglich derer die Konformität erklärt wird: Dabei müssen die jeweilige Kennnummer, die angewandte Fassung und gegebenenfalls das Ausgabedatum angegeben werden:*

Angewandte Standards

1. Angewandte Normen und Teststandards:

2. Funktechnische Anforderungen (RED 2014/53/EU):

- EN 300 328 V2.2.2 (Funkbetrieb im 2,4 GHz-Band)
- EN 301 489-1 V2.2.3 (EMV-Anforderungen für Funkanlagen)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (EMV-Anforderungen für Breitbandübertragungssysteme)
- EN 62311:2020 (SAR-Bewertung für Funkanlagen)
- EN 50663:2017 (Bewertung der Exposition von Kleingeräten gegenüber elektromagnetischen Feldern)

3. Elektrische Sicherheit:

- EN 62368-1:2020+A11:2020 (Sicherheit elektrischer und elektronischer Einrichtungen im audiovisuellen Bereich)

4. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV):

- EN 55032:2015+A1:2020 (Emissionsanforderungen für Multimedia-Geräte)
- EN 55035:2017+A11:2020 (Störfestigkeit von Multimedia-Geräten)
- EN 61000-3-3:2013/A2:2021 (Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungsnetzen)

5. RoHS (2011/65/EU & 2015/863/EU):

- IEC 63000:2018 (Technische Dokumentation zur Bewertung der RoHS-Konformität)

Die CE-Kennzeichnung wurde im Jahr 2024 angebracht. Die zugehörigen Testberichte wurden durch ein akkreditiertes Prüflabor erstellt und sind auf Anfrage verfügbar.

Unterzeichnet von: **Dr. Walter Liebhart**

Klagenfurt, am 23.12.2024

ilogs smartwear GmbH

Krone Platz 1 Top 2 | A-9020 Klagenfurt a. W.
+43-663 305 030 | office-smart@ilogs.care

www.ilogs-smartwear.com | FN 426181 m

LG Klagenfurt | UID: ATU 6936 2815

Walter Liebhart, Geschäftsführer