



CE Konformitätserklärung

Gemäß den folgenden Richtlinien:

- Richtlinie 2014/53/EU über Funk- und Telekommunikationsanlagen
- Richtlinie 2011/65/EU über die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
- Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit
- Richtlinie 2014/35/EU über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen

Der Hersteller/Vertreiber

AISEMO GmbH
 4675 Weibern, Jutogasse 3, ÖSTERREICH
 Tel.: +43 (0) 7732 3711-0
 www.aisemo.com

erklärt vollverantwortlich, dass das Produkt:

Name: SensorTag **Typ:** STG.001

den oben genannten Vorschriften entspricht – einschließlich aller Änderungen, die zum Zeitpunkt der Erklärung in Kraft sind. Die folgenden harmonisierten Normen wurden angewandt:

EN 300328 V2.2.2: 2019	Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte zum Betrieb im 2,4-GHz-Band - Harmonisierte Norm zur Nutzung von Funkfrequenzen.
EN 301489-1 V2.2.3: 2019	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen - Harmonisierte Norm für die elektromagnetische Verträglichkeit
EN 301489-17 V3.2.4: 2020	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitbanddatenübertragungssysteme - Harmonisierte Norm für die elektromagnetische Verträglichkeit
EN 55032 Class B	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung
EN 61000-4-2:2009	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität
EN 61000-4-3:2006 und A1:2008 und A2:2010	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder
EN 62479:2010	Bewertung der Konformität von elektronischen und elektrischen Geräten mit geringer Leistungsaufnahme mit den grundlegenden Einschränkungen hinsichtlich der Belastung von Menschen durch elektromagnetische Felder (10 MHz bis 300 GHz)
EN 50581:2012	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

Weibern, 25. Oktober 2022

Ort, Datum



Wolfgang Auer
 CEO, Weibern, Austria