

ATOM™

TRACKING BEACON



## EU-Konformitätserklärung (DoC)

Für die Erstellung dieser Konformitätserklärung ist ausschließlich der Hersteller verantwortlich

### WIR (HERSTELLER ODER AUTORISIERTER VERTRETER):

**FIRMENNAME:** XYZ Reality Ltd  
**ANSCHRIFT:** Unit G0. G02  
338-346 Goswell Road, Angel,  
Clerkenwell, London, EC1V 7LQ  
**LAND:** United Kingdom

### ERKLÄREN IN UNSERER ALLEINIGEN VERANTWORTUNG, DASS DAS PRODUKT:

**PRODUKTBEZEICHNUNG:** Atom-Ortungsbake  
**TEILENUMMER:** XYZ-53-01  
**FIRMWARE-VERSION:** v01

### ORT UND DATUM DER AUSSTELLUNG (DIESER KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG):

XYZ Reality  
Angel, London, EC1V 7LQ, UK  
28/04/2023

### UNTERZEICHNET VOM ODER IM AUFTRAG VOM HERSTELLER:

DR KAZ KHAKI  
VP TECHNOLOGY



## Benannte Stelle

TÜV SÜD, Fareham, PO15 5RL  
TÜV SÜD, Warwickshire, CV37 0EX  
BSI Group, Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Netherlands

Sollten Sie weitere Informationen benötigen, besuchen Sie bitte [www.xyzreality.com](http://www.xyzreality.com) oder kontaktieren Sie [hello@xyzreality.com](mailto:hello@xyzreality.com)

ORT UND DATUM DER AUS-  
STELLUNG (DIESERKONFOR-  
MITÄTSSERKLÄRUNG):

XYZ Reality  
Angel, London, EC1V 7LQ, UK  
28/04/2023

UNTERZEICHNET VOM  
ODER IM AUFTRAG  
VOM HERSTELLER:



DR KAZ KHAKI  
VP TECHNOLOGY

auf das sich diese Erklärung bezieht, folgenden relevanten EU-Harmonisierungsrichtsvorschriften entspricht:

### RICHTLINIE 2014/30/EU ÜBER DIE ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT

<b>EN 61000-6-2</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche
<b>EN 61000-6-4</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche
<b>EN 61000-3-2</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom $\leq 16$ A je Leiter)
<b>EN 61000-3-3</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom $\leq 16$ A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen
<b>ETSI EN 301 489-1</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen - Harmonisierte Norm für elektromagnetische Verträglichkeit
<b>ETSI EN 301 489-17</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme - Harmonisierte Norm für elektromagnetische Verträglichkeit
<b>Artikel 3.1(a) – in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit</b>	IEC 62368-1:2014, EN 62368-1:2014, EN 62368-1:2014/ A11:2017, UL 62368-1:2014, CSA/CAN C22.2 Nr. 62368-1-14, AS/NZS 62368.1:2018 und EN 50566 2017

### FUNKANLAGEN-RICHTLINIE (2014/53/EU)

<b>ETSI EN 300 328</b>	Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte zum Betrieb im 2,4-GHz-Band - Harmonisierte Norm zur Nutzung von Funkfrequenzen
------------------------	---

### ROHS-RICHTLINIE (2011/65/EU)

<b>EN 50581:2012</b>	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
----------------------	---

und dass das Produkt den folgenden Normen und/oder anderen normativen Dokumenten entspricht:

## ZUSÄTZLICHE STANDARDS

<b>FCC 47 CFR Teil 15C</b>	Beabsichtigte Strahlung
<b>ISED RSS-247</b>	Digitale Übertragungssysteme (DTSs), Frequenzsprungsysteme (FHSs) und lizenzfreie Local Area Network (LE-LAN)-Geräte
<b>ISED RSS-GEN</b>	Allgemeine Anforderungen für die Konformität von Funkgeräten
<b>FCC 47 CFR Teil 15B</b>	Unbeabsichtigte Strahlung
<b>ICES-003</b>	Informationstechnische Ausrüstung (einschließlich digitaler Geräte)
<b>IEC 62133-2</b>	Sekundärzellen und Batterien, die alkalische oder andere nicht saure Elektrolyte enthalten – Sicherheitsanforderungen für tragbare versiegelte sekundäre Lithiumzellen und daraus hergestellte Batterien zur Verwendung in tragbaren Geräten - Teil 2: Lithiumsysteme
<b>UL2054</b>	Haushalts- und Gewerbebatterien
<b>IEC/EN/UL/CAN/CSA/ AS/NZS 62368-1</b>	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik – Teil 1: Sicherheitsanforderungen

### ORT UND DATUM DER AUS- STELLUNG (DIESERKONFOR- MITÄTSEKLRUNG):

XYZ Reality  
Angel, London, EC1V 7LQ, UK  
28/04/2023

### UNTERZEICHNET VOM ODER IM AUFTRAG VOM HERSTELLER:



**DR KAZ KHAKI**  
VP TECHNOLOGY