



## 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 Hard Hat  
**TEILENUMMER:** XYZ-13-01  
**FIRMWARE-VERSION:** v01  
**SOFTWARE-VERSION:** v2  
**GEGENSTAND:** XYZ Reality, ATOM-Schutzhelm (schwarz)

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



## Benannte Stelle

TÜV SÜD, Fareham, PO15 5RL  
TÜV SÜD, Warwickshire, CV37 0EX  
BSI Group, The Netherlands B.V, 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-  
MITÄTSEKLRUNG):

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:

**PSA-VERORDNUNG (EU 2016/425)**

**DIN EN 397:2012+A1:2012** Industrieschutzhelme

**DIN EN 166-2002** Persönlicher Augenschutz – Anforderungen

Die folgende benannte Stelle hat den Eingriff wie unten beschrieben durchgeführt und die EU-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt:

<b>PRODUKTBEZEICHNUNG:</b>	ATOM G2
<b>TYP:</b>	DIN EN 397 und DIN EN 166 Industrieschutzhelm mit Visier und Augmented-Reality-Technologie und getönter Augenschutz
<b>CHARGEN-/SERIENNUMMER:</b>	01
<b>GEGENSTAND:</b>	XYZ Reality Schutzhelm (schwarz)
<b>NAME DER BENANNTEN STELLE:</b>	BSI
<b>NUMMER DER BENANNTEN STELLE:</b>	2797
<b>BESCHREIBUNG DES EINGRIFFES:</b>	EU-Baumusterprüfung Modul B
<b>NUMMER DER EU-BAUMUSTER- PRÜFBESCHEINIGUNG</b>	CE 714669
<b>DATUM DER EU-BAUMUSTER- PRÜFBESCHEINIGUNG</b>	02/07/2021
<b>GÜLTIGKEITSDATUM DER BM:</b>	07/10/2029

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

Dieses Produkt entspricht außerdem den folgenden relevanten Gesetzen:

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

**DIN EN 300328** Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte zum Betrieb im 2,4-GHz-Band - Harmonisierte Norm zur Nutzung von Funkfrequenzen

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

**EN 50581:2012** Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

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

**EN 61000-6-2** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche

**EN 61000-6-4** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche

**EN 61000-3-2** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom  $\leq 16$  A je Leiter)

**EN 61000-3-3** 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

**ETSI EN 301 489-1** Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen - Harmonisierte Norm für elektromagnetische Verträglichkeit

**ETSI EN 301 489-17** Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme - Harmonisierte Norm für elektromagnetische Verträglichkeit

**Artikel 3.1(a) –  
in Bezug auf  
Gesundheit und  
Sicherheit** 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

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

## ZUSÄTZLICHE STANDARDS

<b>FCC 47CFR 2.1093</b>	Bewertung der Belastung durch hochfrequente Strahlung: tragbare Geräte
<b>RSS 102</b>	Einhaltung der HF-Belastung (RF) durch Funkkommunikationsgeräte (alle Frequenzbänder)
<b>FCC 47 CFR Teil 15C</b>	Beabsichtigte Strahlung
<b>ISED RSS-247</b>	Digitale Übertragungssysteme (DTSs), Frequenzsprungsysteme (FHSs) und lizenzfreie Local Area Network (LELAN)-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 AUSSTELLUNG (DIESERKONFORMITÄTSSERKLÄRUNG):**

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

**UNTERZEICHNET VOM ODER IM AUFTRAG VOM HERSTELLER:**



**DR KAZ KHAKI**  
VP TECHNOLOGY