

**ATOM**

SCHUTZHELM



---

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG (DoC)

Diese Konformitätserklärung wird unter der ausschließlichen Zuständigkeit des Herstellers ausgestellt

---

### WIR (DER HERSTELLER ODER DER BEFUGTE VERTRETER):

<b>GESCHÄFTSNAME:</b>	XYZ Reality Ltd
<b>ADRESSE:</b>	Unit G0. G02 338-346 Goswell Road, Angel, Clerkenwell, London, EC1V 7LQ
<b>LAND:</b>	United Kingdom

### ERKLÄREN SIE UNTER DER AUSSCHLISSLICHEN ZUSTÄNDIGKEIT, DASS DAS PRODUKT:

<b>PRODUKTNAME:</b>	Atom-Schutzhelm
<b>ARTIKELNUMMER:</b>	XYZ-12-02
<b>FIRMWARE AUSFÜHRUNG:</b>	v01
<b>SOFTWARE AUSFÜHRUNG:</b>	v2
<b>OBJEKT:</b>	XYZ Reality, ATOM Hard Hat (Schwarz)



---

### ORT UND AUSSTELLUNGSDATUM (VON DIESEM DOK)

XYZ Reality  
Angel, London, EC1V 7LQ, UK  
07/09/2022

---

### UNTERZEICHNET VON ODER FÜR DEN HERSTELLER:

DR KAZ KHAKI  
VP-TECHNOLOGIE

---

## Notifizierte Zertifizierungsstelle

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

---

Wenn 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  
AUSSTELLUNGSDATUM (VON  
DIESEM DOK)**

XYZ Reality  
Angel, London, EC1V 7LQ, UK  
07/09/2022

**UNTERZEICHNET  
VON ODER FÜR DEN  
HERSTELLER:**

**DR KAZ KHAKI**  
VP-TECHNOLOGIE

Auf die sich diese Erklärung bezieht, ist in Übereinstimmung mit den entsprechenden Angleichungs-Rechtsvorschriften der Union

**RICHTLINIE ÜBER PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (EU 2016/425)**

**BS EN 397:2012+A1:2012** Industrielle Sicherheitshelme

**BS EN 166-2002** Spezifikation für persönlichen Augenschutz

Die folgende notifizierte Zertifizierungsstelle führte die Intervention wie weiter unten beschrieben durch und stellte die EU-Baumusterprüfbescheinigung aus:

<b>PRODUKTNAME:</b>	ATOM G2
<b>BAUART:</b>	BS-EN397 & BS EN166 Bauschutzhelm für Erweiterte Realität mit Visier
<b>CHARGEN-/SERIENNUMMER:</b>	01
<b>GEGENSTAND:</b>	XYZ Realitäts-Schutzhelm (schwarz)
<b>BENANNT STELLE:</b>	BSI
<b>NUMMER DER BENANNTEN STELLE:</b>	2797
<b>IDENTIFIKATIONSNUMMER:</b>	0086
<b>BESCHREIBUNG DER INTERVENTION:</b>	EU-Baumusterprüfung Modul B
<b>NUMMER EU-BAUART PRÜFUNGSZERTIFIKAT:</b>	CE 714669
<b>DATUM EU-BAUART PRÜFUNGSZERTIFIKAT:</b>	02/07/2021
<b>GÜLTIGKEITSDATUM DES PRÜFUNGSZEUGNISSES:</b>	07/10/2024

ORT UND  
AUSSTELLUNGSDATUM (VON  
DIESEM DOK)

XYZ Reality  
Angel, London, EC1V 7LQ, UK  
07/09/2022

UNTERZEICHNET  
VON ODER FÜR DEN  
HERSTELLER:



DR KAZ KHAKI  
VP-TECHNOLOGIE



Dieses Produkt entspricht ebenso den folgenden entsprechenden Gesetzen:

### FUNKGERÄT-RICHTLINIE (2014/53/EU)

<b>ETSI EN 300 328</b>	Breitband-Übertragungssystem; Datenübertragungsausrüstung, die im 2.4 GHz-Band betrieben wird; Angleichungsnorm für den Zugang zu Funkfrequenzen
------------------------	--

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

<b>EN 50581:2012</b>	Technische Dokumentation zur Bewertung von Elektro- und Elektronikprodukten im Hinblick auf die Beschränkung von Gefahrstoffen
----------------------	--

### ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEITSRICHTLINIE (2014/30/EU)

<b>EN 61000-6-2</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeitsnorm für Industrieumgebungen
---------------------	--

<b>EN 61000-6-4</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Emissionsnorm für Industrieumgebungen
---------------------	--

<b>EN 61000-3-2</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsstromemissionen (Geräteeingangsstrom $\leq 16$ A pro Phase)
---------------------	---

<b>EN 61000-3-3</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flimmern in öffentlichen Niederspannungsversorgungsnetzen, für Betriebsmittel mit Nennstrom $\leq 16$ A pro Phase und ohne Anschlussbedingung
---------------------	---

<b>ETSI EN 301 489-1</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Standard für Funkgeräte und -dienste; Teil 1: gemeinsame technische Anforderungen; Angleichungsnorm für Elektromagnetische Verträglichkeit
--------------------------	---

<b>ETSI EN 301 489-17</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Standard für Funkgeräte und -dienste; Teil 17: Besondere Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme; Angleichungsnorm 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 No. 62368-1-14, AS/NZS 62368.1:2018 and 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 Exposition in Bezug auf hochfrequente Strahlung: mobile Geräte
<b>RSS 102</b>	Einhaltung der Hochfrequenz (HF)-Exposition von Funkkommunikationsgeräten (alle Frequenzbereiche)
<b>FCC 47 CFR Teil 15C</b>	Unbeabsichtigte Radiatoren
<b>ISED RSS-247</b>	Digitale Übertragungssysteme (DTSs), Frequency-Hopping-Systeme (FHSs) and lizenzfreie Local-Area-Network-Geräte (LE-LAN)
<b>ISED RSS-GEN</b>	Allgemeine Anforderungen für die Konformität von Funkgeräten
<b>FCC 47 CFR Teil 15B</b>	Unbeabsichtigte Radiatoren
<b>ICES-003</b>	Informationstechnologie-Ausrüstung (einschließlich digitaler Geräte)
<b>IEC 62133-2</b>	Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen und säurefreien Elektrolyten-Sicherheitsanforderungen für mobile versiegelte Sekundärzellen und daraus hergestellte Batterien zur Verwendung in mobilen Anwendungen - Teil 2: Lithium-Systeme
<b>UL2054</b>	Haushalts- und Gewerbebatterien
<b>IEC/EN/UL/CAN/CSA/AS/NZS 62368-1</b>	Geräte der Audio-/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik- Teil 1: Sicherheitsanforderungen

**ORT UND  
AUSSTELLUNGSDATUM (VON  
DIESEM DOK)**

XYZ Reality  
Angel, London, EC1V 7LQ, UK  
07/09/2022

**UNTERZEICHNET  
VON ODER FÜR DEN  
HERSTELLER:**



**DR KAZ KHAKI**  
VP-TECHNOLOGIE