

**ATOM**

SCHUTZHELM



---

## EU-KONFORMITÄTSEKKLÄRUNG (DoC)

Diese Konformitätserklärung wird unter der ausschließlichen  
Zuständigkeit des Herstellers ausgestellt

---

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

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

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

**PRODUKTNAME:** Atom-Schutzhelm  
**ARTIKELNUMMER:** XYZ-12-02

ORT UND  
AUSSTELLUNGSDATUM  
(VON DIESEM DOK)

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)

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 BENANTEN 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>	01/01/2021
<b>DAUER UND GÜLTIGKEITSBEDINGUNGEN PRÜFUNGSZERTIFIKAT:</b>	3 Jahre

ORT UND AUSSTELLUNGSDATUM (VON DIESEM DOK)

07/09/2022

UNTERZEICHNET VON ODER FÜR DEN HERSTELLER:



DR KAZ KHAKI  
VP-TECHNOLOGIE



ORT UND  
 AUSSTELLUNGSDATUM  
 (VON DIESEM DOK)

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)**

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

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

**EN 50581:2012** Technische Dokumentation zur Bewertung von Elektro- und Elektronikprodukten im Hinblick auf die Beschränkung von Gefahrstoffen

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

**EN 61000-6-2** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeitsnorm für Industrieumgebungen

**EN 61000-6-4** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Emissionsnorm für Industrieumgebungen

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

**EN 61000-3-3** 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

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

**ETSI EN 301 489-17** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Standard für Funkgeräte und -dienste; Teil 17: Besondere Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme; Angleichungsnorm 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 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)

07/09/2022

UNTERZEICHNET  
VON ODER FÜR DEN  
HERSTELLER:



DR KAZ KHAKI  
VP-TECHNOLOGIE