

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
FIRMWARE AUSFÜHRUNG: v01
SOFTWARE AUSFÜHRUNG: v2
OBJEKT: 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

**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:

PRODUKTNAME:	ATOM G2
BAUART:	BS-EN397 & BS EN166 Bauschutzhelm für Erweiterte Realität mit Visier
CHARGEN-/SERIENNUMMER:	01
GEGENSTAND:	XYZ Realitäts-Schutzhelm (schwarz)
BENANNT STELLE:	BSI
NUMMER DER BENANNTEN STELLE:	2797
IDENTIFIKATIONSNUMMER:	0086
BESCHREIBUNG DER INTERVENTION:	EU-Baumusterprüfung Modul B
NUMMER EU-BAUART PRÜFUNGSZERTIFIKAT:	CE 714669
DATUM EU-BAUART PRÜFUNGSZERTIFIKAT:	02/07/2021
GÜLTIGKEITSDATUM DES PRÜFUNGSZEUGNISSES:	07/10/2029

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)

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 ≤ 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 ≤ 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	
FCC 47CFR 2.1093	Bewertung der Exposition in Bezug auf hochfrequente Strahlung: mobile Geräte
RSS 102	Einhaltung der Hochfrequenz (HF)-Exposition von Funkkommunikationsgeräten (alle Frequenzbereiche)
FCC 47 CFR Teil 15C	Unbeabsichtigte Radiatoren
ISED RSS-247	Digitale Übertragungssysteme (DTSs), Frequency-Hopping-Systeme (FHSs) and lizenzfreie Local-Area-Network-Geräte (LE-LAN)
ISED RSS-GEN	Allgemeine Anforderungen für die Konformität von Funkgeräten
FCC 47 CFR Teil 15B	Unbeabsichtigte Radiatoren
ICES-003	Informationstechnologie-Ausrüstung (einschließlich digitaler Geräte)
IEC 62133-2	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
UL2054	Haushalts- und Gewerbebatterien
IEC/EN/UL/CAN/CSA/AS/NZS 62368-1	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