



## EU-verklaring van conformiteit (DoC)

Deze verklaring van conformiteit is uitgegeven onder exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant.

### WIJ (DE FABRIKANT OF ZIJN GEVOLMACHTIGDE VERTEGENWOORDIGER):

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

### VERKLAREN ONDER ONZE EIGEN VERANTWOORDELIJKHEID DAT HET PRODUCT:

**PRODUCTNAAM:** Atom-veiligheidshelm  
**ONDERDEELNUMMER:** XYZ-12-02  
**FIRMWARE VERSIE:** v01  
**SOFTWARE VERSIE:** v2  
**VOORWERP:** XYZ Reality, ATOM Hard Hat (ZWART)

**PLAATS EN DATUM VAN  
UITGIFTE (VAN DEZE DOC):**  
XYZ Reality  
Angel, London, EC1V 7LQ, UK  
07/09/2022

**ONDERTEKEND DOOR OF  
NAMENS DE FABRIKANT:**

**DR KAZ KHAKE**  
VP TECHNOLOGY



## Aangemelde instantie

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

In het geval verdere informatie vereist is, gaat u naar [www.xyzreality.com](http://www.xyzreality.com)  
of neemt u contact op met [hello@xyzreality.com](mailto:hello@xyzreality.com)

PLAATS EN DATUM VAN  
UITGIFTE (VAN DEZE DOC):  
XYZ Reality  
Angel, London, EC1V 7LQ, UK  
07/09/2022

ONDERTEKEND DOOR OF  
NAMENS DE FABRIKANT:



DR KAZ KHAKI  
VP TECHNOLOGY

Waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de volgende relevante harmonisatiewetgeving van de Unie:

**VERORDENING PERSOONLIJKE-BESCHERMINGSMIDDELEN**  
(EU 2016/425)

**BS EN 397:2012+A1:2012** Industriële veiligheidshelmen

**BS EN 166-2002** Specificatie persoonlijke oogbescherming

De volgende Aangemelde instantie voerde de interventie uit zoals hieronder beschreven en gaf het certificaat van EU-typeonderzoek af:

<b>PRODUCTNAAM:</b>	ATOM G2
<b>TYPE:</b>	BS-EN397 en BS EN166 Veiligheidshelm met vizier en augmented reality voor de bouw
<b>BATCH-/SERIENUMMER:</b>	01
<b>VOORWERP:</b>	Veiligheidshelm (zwart) van XYZ Reality
<b>NAAM VAN AANGEMELDE INSTANTIE:</b>	BSI
<b>NUMMER VAN AANGEMELDE INSTANTIE:</b>	2797
<b>IDENTIFICATIENUMMER:</b>	0086
<b>BESCHRIJVING VAN DE INTERVENTIE:</b>	EU-typeonderzoek Module B
<b>NUMMER VAN CERTIFICAAT VAN EU-TYPEONDERZOEK:</b>	CE 714669
<b>DATUM VAN CERTIFICAAT VAN EU-TYPEONDERZOEK:</b>	02/07/2021
<b>INGANGSDATUM VAN GELDIGHEID VAN HET ONDERZOEK CERTIFICAAT:</b>	07/10/2029

PLAATS EN DATUM VAN  
UITGIFTE (VAN DEZE DOC):

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

ONDERTEKEND DOOR OF  
NAMENS DE FABRIKANT:



DR KAZ KHAKI  
VP TECHNOLOGY

Dit product is ook conform met de volgende relevante regelgeving:

**RICHTLIJN RADIOAPPARATUUR (2014/53/EU)**

**ETSI EN 300 328** Breedbandzendsystemen; Datazendapparatuur die gebruikmaakt van de 2.4GHz-band; Geharmoniseerde norm voor toegang tot het radiospectrum

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

**EN 50581:2012** Technische documentatie voor de evaluatie van elektrische en elektronische producten met betrekking tot de beperking van gevaarlijke stoffen

**RICHTLIJN ELEKTROMAGNETISCHE COMPATIBILITEIT (2014/30/EU)**

**EN 61000-6-2** Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-2: Algemene normen - Immuniteit voor industriële omgevingen

**EN 61000-6-4** Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-4: Algemene normen - Emissienorm voor industriële omgevingen

**EN 61000-3-2** Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 3-2: Limietwaarden - Limietwaarden voor de emissie van harmonische stromen (ingangsstroom van de toestellen  $\leq 16$  A per fase)

**EN 61000-3-3** Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 3-3: Limietwaarden voor spanningswisselingen, spanningsschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetten voor apparatuur met een ingangsstroom  $\leq 16$  A per fase en zonder voorwaardelijke aansluiting

**ETSI EN 301 489-1** Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)-norm voor radioapparatuur en radiodiensten; Deel 1: Gemeenschappelijke technische vereisten; Geharmoniseerde norm voor elektromagnetische compatibiliteit

**ETSI EN 301 489-17** Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)-norm voor radioapparatuur en radiodiensten; Deel 17: Specifieke voorwaarden voor breedband data zendsystemen; Geharmoniseerde norm voor elektromagnetische compatibiliteit

**Artikel 3.1(a) – met betrekking tot Gezondheid en Veiligheid** 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 en EN 50566 2017

en dat het product voldoet aan de volgende normen en/of andere normatieve documenten:

#### AANVULLENDE NORMEN

<b>FCC 47CFR 2.1093</b>	Evaluatie van blootstelling aan radiofrequentie-straling: draagbare apparaten
<b>RSS 102</b>	Naleving van de blootstelling aan radiofrequentie (RF) door radiocommunicatieapparatuur (alle frequentiebanden)
<b>FCC 47 CFR Part 15C</b>	Opzettelijke straling
<b>ISED RSS-247</b>	Digitale zendsystemen (DTS'en), frequentieverspringingssystemen (FHS'en) en apparaten voor een vergunningsvrij local area network (LE-LAN)
<b>ISED RSS-GEN</b>	Algemene eisen voor overeenstemming van radioapparatuur
<b>FCC 47 CFR Part 15B</b>	Onopzettelijke straling
<b>ICES-003</b>	Apparatuur voor informatietechnologie (inclusief digitale apparaten)
<b>IEC 62133-2</b>	Oplaadbare cellen en batterijen met alkalische en andere niet-zuurhoudende elektrolyten - Veiligheidseisen voor draagbare gesloten cellen en voor batterijen voor gebruik in draagbare toepassingen - Deel 2: Lithiumsystemen
<b>UL2054</b>	Batterijen voor huishoudelijk en commercieel gebruik
<b>IEC/EN/UL/CAN/CSA/AS/NZS 62368-1</b>	Apparatuur voor audio/video en informatie- en communicatietechnologie - Deel 1: Veiligheidseisen

**PLAATS EN DATUM VAN  
UITGIFTE (VAN DEZE DOC):**

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

**ONDERTEKEND DOOR OF  
NAMENS DE FABRIKANT:**



**DR KAZ KHAKI**  
VP TECHNOLOGY