

# ATOM

## CASCO RÍGIDO



### Declaración de conformidad de la UE (DoC)

La presente declaración de conformidad se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante

#### NOSOTROS (FABRICANTE O REPRESENTANTE AUTORIZADO):

**NOMBRE DE LA EMPRESA:** XYZ Reality Ltd  
**DIRECCIÓN:** Unit G0. G02  
338-346 Goswell Road, Angel,  
Clerkenwell, London, EC1V 7LQ  
**PAÍS:** United Kingdom

#### DECLARAMOS BAJO NUESTRA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD QUE EL PRODUCTO:

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** Casco rígido de Atom  
**NÚMERO DE PIEZA:** XYZ-12-02  
**VERSIÓN DEL FIRMWARE:** v01  
**VERSIÓN DEL SOFTWARE:** v2  
**OBJETO:** XYZ Reality, ATOM Hard Hat (negro)

#### LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN (DEL PRESENTE DOCUMENTO):

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

#### FIRMADO POR Y PARA EL FABRICANTE:

DR KAZ KHAKI  
VP DE TECNOLOGÍA



### Organismo notificado

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

Si necesita más información, visite [www.xyzreality.com](http://www.xyzreality.com)  
o póngase en contacto con [hello@xyzreality.com](mailto:hello@xyzreality.com)

# DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

## LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN (DEL PRESENTE DOCUMENTO):

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

## FIRMADO POR Y PARA EL FABRICANTE:



DR KAZ KHAKI  
VP DE TECNOLOGÍA

XYZ<sup>TM</sup>

El producto al que hace referencia la presente declaración cumple con la siguiente legislación de armonización de la Unión Europea:

### DIRECTIVA SOBRE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EU 2016/425)

**BS EN 397:2012+A1:2012** Cascos de seguridad industrial

**BS EN 166-2002** Especificación de protección personal de los ojos

El siguiente organismo notificado llevó a cabo la intervención tal y como se describe a continuación y emitió el certificado de examen tipo UE:

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b>	ATOM G2 BS-EN397 & BS EN166 Casco rígido de construcción con visera para realidad aumentada
<b>TIPO:</b>	01
<b>NÚMERO DE LOTE/SERIE:</b>	Casco rígido para realidad aumentada de XYZ (negro)
<b>OBJETO:</b>	BSI
<b>NOMBRE DEL ORGANISMO NOTIFICADO:</b>	2797
<b>NÚMERO DEL ORGANISMO NOTIFICADO:</b>	0086
<b>NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:</b>	Módulo B del examen de tipo UE
<b>DESCRIPCIÓN DE LA INTERVENCIÓN:</b>	CE 714669
<b>NÚMERO DEL CERTIFICADO DE EXAMEN:</b>	02/07/2021
<b>FECHA DEL CERTIFICADO DE EXAMEN:</b>	07/10/2024
<b>FECHA DE VIGENCIA DE VIGENCIA DEL CERTIFICADO DE EXAMEN:</b>	

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN  
(DEL PRESENTE DOCUMENTO):

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

FIRMADO POR Y PARA  
EL FABRICANTE:



DR KAZ KHAKI  
VP DE TECNOLOGÍA

Este producto también cumple con la siguiente legislación relevante:

**DIRECTIVA SOBRE EQUIPOS RADIOELÉCTRICOS (2014/53/EU)**

**ETSI EN 300 328**

Sistemas de transmisión de banda ancha; Equipos de transmisión de datos que funcionan en la banda de 2.4 GHz. Norma armonizada para el acceso al espectro de radio

**DIRECTIVA ROHS (2011/65/EU)**

**EN 50581:2012**

Documentación técnica para evaluar los productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas

**DIRECTIVA DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (2014/30/EU)**

**EN 61000-6-2**

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-2: Normas genéricas. Inmunidad en entornos industriales

**EN 61000-6-4**

Compatibilidad Electromagnética (CEM). Parte 6-4: Normas genéricas. Norma de emisión en entornos industriales

**EN 61000-3-2**

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada [16 A por fase])

**EN 61000-3-3**

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente de entrada  $\leq 16$  A por fase y no sujetos a una conexión condicional

**ETSI EN 301 489-1**

Norma de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radiocomunicaciones; Parte 1: Requisitos técnicos comunes. Norma armonizada sobre compatibilidad electromagnética

**ETSI EN 301 489-17**

Norma de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radiocomunicaciones; Parte 17: Condiciones específicas para sistemas de transmisión de datos de banda ancha. Norma armonizada sobre compatibilidad electromagnética

**Artículo 3.1(a) en  
relación con la salud y  
la seguridad**

IEC 62368-1:2014, EN 62368-1:2014, EN 62368-1:2014/ A11:2017, UL 62368-1:2014, CSA/CAN C22.2 n.º 62368-1-14, AS/NZS 62368.1:2018 y EN 50566 2017

# DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

## LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN (DEL PRESENTE DOCUMENTO):

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

## FIRMADO POR Y PARA EL FABRICANTE:



DR KAZ KHAKI  
VP DE TECNOLOGÍA

**XYZ**™

y que el producto cumple las siguientes normas u otros documentos normativos:

### ESTÁNDARES ADICIONALES

<b>FCC 47CFR 2.1093</b>	Evaluación de la exposición a la radiación de radiofrecuencia: dispositivos portátiles
<b>RSS 102</b>	Cumplimiento de la exposición a radiofrecuencias (RF) de los aparatos de radiocomunicación (todas las bandas de frecuencia)
<b>FCC 47 CFR, parte 15C</b>	Radiadores intencionados
<b>ISED RSS-247</b>	Sistemas de transmisión digital (DTS), sistemas de salto de frecuencia (FHS) y dispositivos de red de área local exentos de licencia (LE-LAN)
<b>ISED RSS-GEN</b>	Requisitos generales de conformidad de los aparatos de radio
<b>FCC 47 CFR, parte 15B</b>	Radiadores intencionales
<b>ICES-003</b>	Equipos de tecnología de la información (incluidos los aparatos digitales)
<b>IEC 62133-2</b>	Acumuladores alcalinos y otros acumuladores con electrolito no ácido. Requisitos de seguridad para acumuladores estancos portátiles y para baterías construidas a partir de ellos, para uso en aplicaciones portátiles. Parte 2: Sistemas de litio
<b>UL2054</b>	Acumuladores domésticos y comerciales
<b>IEC/EN/UL/CAN/CSA/ AS/NZS 62368-1</b>	Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación. Parte1: Requisitos de seguridad