

# ATOM™

## CASCO RÍGIDO



### Declaración UE de Conformidad (DdC)

La presente DdC se expide 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 Atom  
**NÚMERO DE PIEZA:** XYZ-13-01  
**VERSIÓN DE FIRMWARE:** v01  
**VERSIÓN DE SOFTWARE:** v2  
**OBJETO:** XYZ Reality, Casco rígido ATOM (negro)



#### Entidad notificada

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

Si necesita más información, visite [www.xyzreality.com](http://www.xyzreality.com)  
o escriba un correo a [hello@xyzreality.com](mailto:hello@xyzreality.com)

DECLARACIÓN DE  
CONFORMIDAD

#### FECHA Y LUGAR DE EMISIÓN (DE ESTA DDC):

XYZ Reality  
Angel, London, EC1V 7LQ, UK  
28/04/2023

#### FIRMADO POR EL FABRICANTE O EN SU NOMBRE:

DR KAZ KHAKI  
VP TECHNOLOGY

Al que se refiere la presente declaración es conforme con la pertinente legislación armonizada de la Unión que figura a continuación:

**DIRECTIVA DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (UE 2016/425)**

**BS EN 397:2012+A1:2012** Cascos de protección

**BS EN 166-2002** Protección individual de los ojos. Especificaciones.

El siguiente Organismo notificado realizó la intervención tal como se describe a continuación y expidió el certificado de examen UE de tipo:

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b>	ATOM G2
<b>TIPO:</b>	BS-EN397 y BS EN166 Casco de construcción de realidad aumentada con visera y visera tintada
<b>LOTE / NÚMERO DE SERIE:</b>	01
<b>OBJETO:</b>	Casco rígido XYZ Reality (negro)
<b>NOMBRE DE LA ENTIDAD NOTIFICADA:</b>	BSI
<b>NÚMERO DE LA ENTIDAD NOTIFICADA:</b>	2797
<b>DESCRIPCIÓN DE LA INTERVENCIÓN:</b>	Examen UE de tipo - Módulo B
<b>NÚMERO DEL CERTIFICADO DE EXAMEN UE DE TIPO:</b>	CE 714669
<b>FECHA DEL CERTIFICADO DE EXAMEN UE DE TIPO:</b>	02/07/2021
<b>FECHA EFECTIVA DE VALIDEZ DEL CERTIFICADO DE EXAMEN:</b>	07/10/2029

**FECHA Y LUGAR DE EMISIÓN  
(DE ESTA DDC):**

XYZ Reality  
Angel, London, EC1V 7LQ, UK  
28/04/2023

**FIRMADO POR EL  
FABRICANTE O EN SU  
NOMBRE:**



**DR KAZ KHAKI**  
VP TECHNOLOGY

FECHA Y LUGAR DE EMISIÓN  
(DE ESTA DDC):

XYZ Reality  
Angel, London, EC1V 7LQ, UK  
28/04/2023

FIRMADO POR EL  
FABRICANTE O EN SU  
NOMBRE:



DR KAZ KHAKI  
VP TECHNOLOGY

Este producto también es conforme a la legislación pertinente que figura a continuación:

**DIRECTIVA DE EQUIPOS RADIOELÉCTRICOS (2014/53/UE)**

**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/UE)**

**EN 50581:2012**

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

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

**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  $\leq 16$  A por fase).

**EN 61000-3-3**

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: 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 asignada  $\leq 16$  A por fase y no sujetos a una conexión condicional.

**ETSI EN 301 489-1**

Estándar de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipos y servicios de radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes; Norma armonizada para la compatibilidad electromagnética.

**ETSI EN 301 489-17**

Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipos y servicios de radio. Parte 17: Condiciones específicas para los sistemas de transmisión de datos de banda ancha. Norma armonizada para la compatibilidad electromagnética.

**Artículo 3.1, a) –  
con respecto a 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 No. 62368-1-14,  
AS/NZS 62368.1:2018 y EN 50566 2017

# DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

y que el producto es conforme con las siguientes normas u otros documentos normativos:

## NORMAS ADICIONALES

<b>FCC 47CFR 2.1093</b>	Evaluación de la exposición a la radiación de radiofrecuencia: dispositivos portátiles
<b>RSS 102</b>	Conformidad de la exposición a radiofrecuencias (RF) de los aparatos de radiocomunicación (todas las bandas de frecuencias)
<b>FCC 47 CFR Parte 15C</b>	Radiadores intencionales
<b>ISED RSS-247</b>	Sistemas de transmisión digital (DTS), sistemas de salto de frecuencias (FHS) y dispositivos de red de área local exentos de licencia (LE-LAN)
<b>ISED RSS-GEN</b>	Requisitos generales para la conformidad de los aparatos radioeléctricos
<b>FCC 47 CFR Parte 15B</b>	Radiadores no 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>	Baterías domésticas 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. Parte 1: Requisitos de seguridad.

### FECHA Y LUGAR DE EMISIÓN (DE ESTA DDC):

XYZ Reality  
Angel, London, EC1V 7LQ, UK  
28/04/2023

### FIRMADO POR EL FABRICANTE O EN SU NOMBRE:



DR KAZ KHAKI  
VP TECHNOLOGY