



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
o póngase en contacto con 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™

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:

NOMBRE DEL PRODUCTO:	ATOM G2 BS-EN397 & BS EN166 Casco rígido de construcción con visera para realidad aumentada
TIPO:	01
NÚMERO DE LOTE/SERIE:	Casco rígido para realidad aumentada de XYZ (negro)
OBJETO:	BSI
NOMBRE DEL ORGANISMO NOTIFICADO:	2797
NÚMERO DEL ORGANISMO NOTIFICADO:	0086
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	Módulo B del examen de tipo UE
DESCRIPCIÓN DE LA INTERVENCIÓN:	CE 714669
NÚMERO DEL CERTIFICADO DE EXAMEN:	02/07/2021
FECHA DEL CERTIFICADO DE EXAMEN:	07/10/2029
FECHA DE VIGENCIA DE VIGENCIA DEL CERTIFICADO DE EXAMEN:	

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 ≤ 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

FCC 47CFR 2.1093	Evaluación de la exposición a la radiación de radiofrecuencia: dispositivos portátiles
RSS 102	Cumplimiento de la exposición a radiofrecuencias (RF) de los aparatos de radiocomunicación (todas las bandas de frecuencia)
FCC 47 CFR, parte 15C	Radiadores intencionados
ISED RSS-247	Sistemas de transmisión digital (DTS), sistemas de salto de frecuencia (FHS) y dispositivos de red de área local exentos de licencia (LE-LAN)
ISED RSS-GEN	Requisitos generales de conformidad de los aparatos de radio
FCC 47 CFR, parte 15B	Radiadores intencionales
ICES-003	Equipos de tecnología de la información (incluidos los aparatos digitales)
IEC 62133-2	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
UL2054	Acumuladores domésticos y comerciales
IEC/EN/UL/CAN/CSA/ AS/NZS 62368-1	Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación. Parte1: Requisitos de seguridad