

# ATOM

## CASCO RIGIDO



### Dichiarazione di conformità UE (DoC)

Questa dichiarazione di conformità è emessa sotto la sola responsabilità del produttore

#### NOI (PRODUTTORE O RAPPRESENTANTE AUTORIZZATO):

**NOME DELL'AZIENDA:** XYZ Reality Ltd  
**INDIRIZZO:** Unit G0. G02  
338-346 Goswell Road, Angel,  
Clerkenwell, London, EC1V 7LQ  
**NAZIONE:** United Kingdom

#### DICHIARIAMO SOTTO LA NOSTRA SOLA RESPONSABILITÀ CHE IL PRODOTTO:

**NOME DEL PRODOTTO:** Casco rigido Atom  
**CODICE ARTICOLO:** XYZ-12-02  
**VERSIONE DEL FIRMWARE:** v01  
**VERSIONE SOFTWARE:** v2  
**OGGETTO:** XYZ Reality, ATOM Hard Hat (black)



#### LUOGO E DATA (DI QUESTO DOCUMENTO):

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

#### FIRMATO DA O PER IL PRODUTTORE:

DR KAZ KHAKE  
VP TECHNOLOGY

### Organismo notificato

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

Se sono necessarie altre informazioni, consultare [www.xyzreality.com](http://www.xyzreality.com)  
o contattare [hello@xyzreality.com](mailto:hello@xyzreality.com)

Questa dichiarazione è conforme alle seguenti normative rilevanti di armonizzazione dell'Unione:

**NORMA SUI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (EU 2016/425)**

**BS EN 397:2012+A1:2012** Elmetti industriali di sicurezza

**BS EN 166-2002** Specifiche dei dispositivi di protezione individuale per gli occhi

Il seguente organismo notificato ha eseguito l'intervento come descritto di seguito e ha emesso il certificato di controllo di tipo UE:

<b>NOME DEL PRODOTTO:</b>	ATOM G2
<b>TIPO:</b>	BS-EN397 & BS EN166 Casco rigido con visore per costruzioni in realtà aumentata
<b>NUMERO DI LOTTO/SERIE:</b>	01
<b>OGGETTO:</b>	Casco rigido XYZ Reality (nero)
<b>NOME DELL'ORGANISMO NOTIFICATO:</b>	BSI
<b>NUMERO DELL'ORGANISMO NOTIFICATO:</b>	2797
<b>NUMERO D'IDENTIFICAZIONE:</b>	0086
<b>DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:</b>	Nodulo B di controllo di tipo UE
<b>NUMERO DI TIPO UE CERTIFICATO DI CONTROLLO:</b>	CE 714669
<b>TIPO DI DATA UE CERTIFICATO DI CONTROLLO:</b>	02/07/2021
<b>DATA EFFETTIVA DI VALIDITÀ DEL CERTIFICATO DI ESAME:</b>	07/10/2024

**LUOGO E DATA (DI QUESTO DOCUMENTO):**

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

**FIRMATO DA O PER IL PRODUTTORE:**



**DR KAZ KHAKI**  
VP TECHNOLOGY

LUOGO E DATA (DI QUESTO DOCUMENTO):

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

FIRMATO DA O PER IL  
PRODUTTORE:



DR KAZ KHAKI  
VP TECHNOLOGY

Questo prodotto è conforme alle seguenti normative rilevanti:

**NORMA DELLE APPARECCHIATURE RADIO (2014/53/EU)**

**ETSI EN 300 328**

Sistemi di trasmissione ad ampia banda; apparecchiature di trasmissione di dati operante nella banda a 2.4 GHz; norme armonizzate per l'accesso allo spettro delle frequenze radio

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

**EN 50581:2012**

Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici riguardo alla restrizione delle sostanze pericolose

**NORMA DI COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA (2014/30/EU)**

**EN 61000-6-2**

Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-2: Norme generiche - Immunità per gli ambienti industriali

**EN 61000-6-4**

Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-4: Norme generali, norme sulle emissioni per ambienti industriali

**EN 61000-3-2**

Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-2: Limiti - Limiti per le emissioni di correnti armoniche (corrente di ingresso nell'apparecchiatura  $\leq 16$  A per fase)

**EN 61000-3-3**

Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-3: Limiti - Limitazione delle variazioni di tensioni, delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale  $\leq 16$  A per fase e non soggette ad allacciamento su condizione

**ETSI EN 301 489-1**

Norme di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature radio e servizi; parte 1: Requisiti tecnici comuni; norme armonizzate per compatibilità elettromagnetica

**ETSI EN 301 489-17**

Compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per apparecchiature radio e servizi; parte 17: Condizioni specifiche per sistemi di trasmissione di dati a banda larga; norme armonizzate per compatibilità elettromagnetica

**Articolo 3.1(a) –  
relativo a salute  
e sicurezza**

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

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il prodotto è in conformità con le seguenti norme e/o altri documenti normativi:

## NORME ADDIZIONALI

<b>FCC 47CFR 2.1093</b>	Valutazione dell'esposizione alle radiazioni in radiofrequenza: dispositivi portatili
<b>RSS 102</b>	Conformità di esposizione a radiofrequenza (RF) dell'apparecchio di radiocomunicazione (tutte le bande di frequenze)
<b>FCC 47 CFR Parte 15C</b>	Emettitori di radiazioni volontari
<b>ISED RSS-247</b>	Sistemi di trasmissione digitale (Digital Transmission System, DTS), sistemi a salto di frequenza (Frequency Hopping System, FHS) e dispositivi di rete locale non soggetti a licenza (LE-LAN)
<b>ISED RSS-GEN</b>	Requisiti generali per la conformità degli apparecchi radio
<b>FCC 47 CFR Parte 15B</b>	Emettitori di radiazioni involontari
<b>ICES-003</b>	Apparecchiature di Information Technology (inclusi gli apparecchi digitali)
<b>IEC 62133-2</b>	Celle e batterie secondarie contenenti alcali e altri elettroliti non acidi - Requisiti di sicurezza per celle secondarie sigillate trasportabili e per batterie realizzate da esse per applicazioni trasportabili - Parte 2: Sistemi al litio
<b>UL2054</b>	Batterie per uso domestico e commerciale
<b>IEC/EN/UL/CAN/CSA/ AS/NZS 62368-1</b>	Apparecchiature per audio/video, tecnologia di informazione e comunicazione - Parte 1: Requisiti di sicurezza

### LUOGO E DATA (DI QUESTO DOCUMENTO):

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

### FIRMATO DA O PER IL PRODUTTORE:



**DR KAZ KHAKI**  
VP TECHNOLOGY