

ATOM™

CASCO RIGIDO



Dichiarazione di conformità UE (DoC)

Questa dichiarazione di conformità è emessa sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante

NOI (IL FABBRICANTE O UN SUO RAPPRESENTANTE AUTORIZZATO):

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

DICHIARIAMO SOTTO LA NOSTRA ESCLUSIVA RESPONSABILITÀ CHE IL PRODOTTO:

NOME DEL PRODOTTO: Casco rigido Atom
PARTE NUMERO: XYZ-13-01
VERSIONE FIRMWARE: v01
VERSIONE SOFTWARE: v2
OGGETTO: XYZ Reality, Casco rigido ATOM (nero)

LUOGO E DATA DI EMISSIONE (DI QUESTA DOC):

XYZ Reality
Angel, Londra, EC1V 7LQ,
Regno Unito
28/04/2023

FIRMATO DA O PER CONTO DEL FABBRICANTE:

DR KAZ KHAKI
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

Per ulteriori informazioni, consultare il sito www.xyzreality.com
o contattare hello@xyzreality.com

Il prodotto a cui si riferisce la presente dichiarazione è conforme alla seguente normativa di armonizzazione dell'Unione:

DIRETTIVA SUI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (UE 2016/425)

BS EN 397:2012+A1:2012 Caschi di sicurezza industriale

BS EN 166-2002 Protezione personale degli occhi Specifiche

Il seguente organismo notificato ha eseguito l'intervento come descritto di seguito e ha rilasciato il certificato di esame UE del tipo:

NOME DEL PRODOTTO:	ATOM G2
TIPO:	BS-EN397 & BS EN166 Casco rigido da costruzione a realtà aumentata con visiera e visiera colorata
LOTTO / NUMERO DI SERIE:	01
OGGETTO:	XYZ Reality Casco rigido (nero)
NOME DELL'ORGANISMO NOTIFICATO	BSI
NUMERO DELL'ORGANISMO NOTIFICATO:	2797
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:	Modulo B esame UE del tipo
NUMERO CERTIFICATO DI ESAME EU DEL TIPO:	CE 714669
DATA CERTIFICATO DI ESAME EU DEL TIPO:	02/07/2021
DATA EFFETTIVA DI VALIDITÀ DEL CERTIFICATO DI ESAME:	07/10/2024

**LUOGO E DATA DI EMISSIONE
(DI QUESTA DOC):**

XYZ Reality
Angel, Londra, EC1V 7LQ,
Regno Unito
28/04/2023

**FIRMATO DA O PER CONTO
DEL FABBRICANTE:**



DR KAZ KHAKI
VP TECHNOLOGY

LUOGO E DATA DI EMISSIONE
(DI QUESTA DOC):

XYZ Reality
Angel, Londra, EC1V 7LQ,
Regno Unito
28/04/2023

FIRMATO DA O PER CONTO
DEL FABBRICANTE:



DR KAZ KHAKI
VP TECHNOLOGY

Questo prodotto è anche conforme alla seguente normativa di riferimento:

DIRETTIVA SULLE APPARECCHIATURE RADIO (2014/53/UE)

ETSI EN 300 328

Sistemi di trasmissione a banda larga; Apparecchiature di trasmissione dati operanti nella banda dei 2,4 GHz; Norma armonizzata per l'accesso allo spettro radio

DIRETTIVA ROHS (2011/65/UE)

EN 50581:2012

Documentazione tecnica per la valutazione di prodotti elettrici ed elettronici rispetto alla restrizione delle sostanze pericolose

DIRETTIVA SULLA COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA (2014/30/UE)

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 generiche - Emissioni per gli ambienti industriali.

EN 61000-3-2

Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-2: Limiti - Limiti per le emissioni di corrente armonica (corrente di ingresso delle apparecchiature ≤ 16 A per fase)

EN 61000-3-3

Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-3: Limiti - Limitazione delle variazioni di tensione, delle fluttuazioni di tensione e del flicker nei sistemi pubblici di alimentazione a bassa tensione, per apparecchiature con corrente nominale ≤ 16 A per fase e non soggette a connessione condizionale

ETSI EN 301 489-1

Norma di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparati e servizi radio; Parte 1: Requisiti tecnici comuni; Norma armonizzata per la compatibilità elettromagnetica

ETSI EN 301 489-17

Norma di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparati e servizi radio; Parte 17: Condizioni specifiche per sistemi di trasmissione dati a banda larga; Norma armonizzata per la compatibilità elettromagnetica

**Article 3.1(a) – rispetto
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

e che il prodotto è conforme alle seguenti norme e/o ad altri documenti normativi:

ULTERIORI NORME	
FCC 47CFR 2.1093	Valutazione dell'esposizione alle radiofrequenze: dispositivi portatili
RSS 102	Conformità all'esposizione a radiofrequenza (RF) degli apparati di radiocomunicazione (tutte le bande di frequenza)
FCC 47 CFR Part 15C	Emittenti intenzionali
ISED RSS-247	Sistemi di trasmissione digitale (DTS), sistemi a salto di frequenza (FHS) e dispositivi di rete locale esenti da licenza (LELAN)
ISED RSS-GEN	Requisiti generali per la conformità delle apparecchiature radio
FCC 47 CFR Part 15B	Emittenti non intenzionali
ICES-003	Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione (comprese le apparecchiature digitali)
IEC 62133-2	Pile secondarie e batterie contenenti elettroliti alcalini o altri elettroliti non acidi - Requisiti di sicurezza per pile secondarie sigillate portatili e per batterie da esse costituite, per l'uso in applicazioni portatili - Parte 2: Sistemi al litio
UL2054	Batterie domestiche e commerciali
IEC/EN/UL/CAN/CSA/ AS/NZS 62368-1	Apparecchiature audio/video, per la tecnologia dell'informazione e della comunicazione - Parte 1: Requisiti di sicurezza

**LUOGO E DATA DI EMISSIONE
(DI QUESTA DOC):**

XYZ Reality
Angel, Londra, EC1V 7LQ,
Regno Unito
28/04/2023

**FIRMATO DA O PER CONTO
DEL FABBRICANTE:**



DR KAZ KHAKI
VP TECHNOLOGY