

JULKAISUPAIKKA JA -AIKA  
(TÄMÄ ASIAKIRJA)

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

ALLEKIRJOITTAJA  
VALMISTAJAN PUOLESTA:

*Kaz Kim*

DR KAZ KHAKI  
VP TECHNOLOGY

XYZ<sup>TM</sup>

ATOM

SUOJAKYPÄRÄ



## EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (DoC)

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu yksinomaan valmistajan vastuulla

### ME (VALMISTAJA TAI VALTUUTETTU EDUSTAJA):

<b>YRITYKSEN NIMI:</b>	XYZ Reality Ltd
<b>OSOITE:</b>	Unit G0. G02 338-346 Goswell Road, Angel, Clerkenwell, London, EC1V 7LQ
<b>MAA:</b>	United Kingdom

### ILMOITAMME YKSINOMAISELLA VASTUULLAMME, ETTÄ TUOTE:

<b>TUOTTEEN NIMI:</b>	Atom-suojakypärä
<b>OSANUMERO:</b>	XYZ-12-02
<b>LAITEOHJELMISTO VERSIO:</b>	v01
<b>OHJELMISTO VERSIO:</b>	v2
<b>ESINE:</b>	XYZ Reality, ATOM Hard Hat (Musta)



## Ilmoitettu elin

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

Lisätietoja saat vieraillemalla osoitteessa [www.xyzreality.com](http://www.xyzreality.com)  
tai ottamalla yhteyttä sähköpostiosoitteeseen [hello@xyzreality.com](mailto:hello@xyzreality.com)

JULKAISUPAIKKA JA -AIKA  
(TÄMÄ ASIAKIRJA)

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

ALLEKIRJOITTAJA  
VALMISTAJAN PUOLESTA:



DR KAZ KHAKI  
VP TECHNOLOGY

XYZ<sup>TM</sup>

Tämän vakuutuksen mukainen ilmoitus on seuraavan asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön mukainen:

**HENKILÖSUOJAIN DIREKTIIVI (EU 2016/425) (EU 2016/425)**

**BS EN 397:2012+A1:2012** Teollisuuden suojakypärät

**BS EN 166-2002** Henkilökohtaisen silmien suojauksen erittely

Seuraava ilmoitettu laitos on suorittanut toimenpiteen alla kuvatulla tavalla ja antanut EU-tyyppitarkastustodistuksen:

<b>TUOTTEEN NIMI:</b>	ATOM G2
<b>TYYPPI:</b>	BS-EN397 & BS EN166 Virtuaalivahvisteisen todellisuuden rakennussuojakypärä ja visiiri
<b>ERÄ-/SARJANUMERO:</b>	01
<b>OBJEKTI:</b>	XYZ Reality -suojakypärä (musta)
<b>ILMOITETUN LAITOKSEN NIMI:</b>	BSI
<b>ILMOITETUN LAITOKSEN NUMERO:</b>	2797
<b>TUNNISTENUMERO:</b>	0086
<b>TOIMENPITEEN KUVAUS:</b>	EU-tyyppitarkastusmoduuli B
<b>EU-TYYPIN NUMERO TARKASTUSTODISTUS:</b>	CE 714669
<b>EU-TYYPIN PÄIVÄYS TARKASTUSTODISTUS:</b>	02/07/2021
<b>VOIMASSAOLO PÄIVÄMÄÄRÄ TUTKIMUKSESTA TODISTUS:</b>	07/10/2024

JULKAISUPAIKKA JA -AIKA  
(TÄMÄ ASIAKIRJA)

XYZ Reality

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

ALLEKIRJOITTAJA  
VALMISTAJAN PUOLESTA:



DR KAZ KHAKI  
VP TECHNOLOGY

XYZ<sup>TM</sup>

Tämä tuote on myös seuraavan asiaankuuluvan lainsäädännön vaatimusten mukainen:

### RADIOLAITEDIREKTIIVI (2014/53/EU)

ETSI EN 300 328

Laajakaistasiirtojärjestelmät – 2.4 GHz:n taajuusalueella toimivat tiedonsiirtolaitteet – Yhdenmukaistettu standardi radiotaajuuksien saatavuudelle

### ROHS-DIREKTIIVI (2011/65/EU)

EN 50581:2012

Sähkö- ja elektroniikkatuotteiden teknisen asiakirja-aineiston asianmukaisuuden arviointi vaarallisten aineiden rajoitusten suhteen

### SÄHKÖMAGNEETTISTA YHTEENSOPIVUUTTA KOSKEVA DIREKTIIVI (2014/30/EU)

EN 61000-6-2

Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) – Osa 6-2: Yleiset standardit – Yleiset standardit – Häiriönsieto teollisuusympäristöissä

EN 61000-6-4

Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) – Osa 6-4: Yleiset standardit – Häiriönpäästöt teollisuusympäristöissä

EN 61000-3-2

Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) – Osa 3-2: Raja-arvot – Harmonisten yliaaltojen raja-arvot (laitteet, joiden ottovirta on enintään 16 A per vaihe)

EN 61000-3-3

Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) – Osa 3-3: Raja-arvot – Jännitteen vaihtelun ja välkynnän rajoittaminen pienjänniteverkossa koskien laitteita, joiden nimellisvirta on enintään 16 A per vaihe ja joiden liittämiseksi ei ole erityisehtoja

ETSI EN 301 489-1

Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille – Osa 1: Yleiset tekniset vaatimukset – Yhdenmukaistettu standardi sähkömagneettiselle yhteensopivuudelle

ETSI EN 301 489-17

Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille – Osa 17: Eritisehdot laajakaistaisille tiedonsiirtojärjestelmille – Yhdenmukaistettu standardi sähkömagneettiselle yhteensopivuudelle

Artikla 3.1(a) – liittyen  
terveellisyyteen ja  
turvallisuuteen

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 ja EN 50566 2017

**JULKAISUPAIKKA JA -AIKA  
(TÄMÄ ASIAKIRJA)**

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

**ALLEKIRJOITTAJA  
VALMISTAJAN PUOLESTA:**



**DR KAZ KHAKI**  
VP TECHNOLOGY

ja sen suhteen, onko tuote on seuraavien standardien ja/tai muiden normatiivisten asiakirjojen mukainen:

**MUUT STANDARDIT**

**FCC 47CFR 2.1093** Radiotaajuisten säteilyaltistuksen arviointi: kannettavat laitteet

**RSS 102** Radioviestintälaitteiden yhteensopivuus radiotaajuuksien (RF) altistukselle (kaikki taajuusalueet)

**FCC 47 CFR Osa 15C** Tarkoitukselliset säteilylähteet

**ISED RSS-247** Digitaaliset siirtojärjestelmät (DTS), taajuushyppelyjärjestelmät (FHS) ja toimiluvista vapautetut paikallisverkkolaitteet (LE-LAN)

**ISED RSS-GEN** Yleiset vaatimukset radiolaitteiden vaatimustenmukaisuudelle

**FCC 47 CFR Osa 15B** Tarkoituksettomat säteilylähteet

**ICES-003** Tietotekniikkalaitteet (mukaan lukien digitaalilaitteet)

**IEC 62133-2** Toisiokennot ja akut, jotka sisältävät alkalisia tai muita ei-happoisia elektrolyyttejä – Turvallisuusvaatimukset kannettaville suljetuille toisiokennoille ja niistä valmistetuille akuille, joita käytetään kannettavissa sovelluksissa – Osa 2: Litiumjärjestelmät

**UL2054** Kotitalouksien ja kaupallisten käyttökohteiden akut

**IEC/EN/UL/CAN/CSA/  
AS/NZS 62368-1** Audio/video-, tieto- ja viestintäteknikan laitteet – Osa 1: Turvallisuusvaatimukset