



EU-försäkran om överensstämmelse (DoC)

Försäkran om överensstämmelse utfärdas under tillverkarens exklusiva ansvar

VI (TILLVERKARE ELLER BEFULLMÄKTIGAT OMBUD)

| | |
|----------------------|---|
| FÖRETAGSNAMN: | XYZ Reality Ltd |
| ADRESS: | Unit G0. G02 338-346 Goswell Road, Angel, Clerkenwell, London, EC1V 7LQ |
| LAND: | United Kingdom |

FÖRSÄKRAR UNDER VÅRT EXKLUSIVA ANSVAR ATT PRODUKTEN:

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| PRODUKTNAMN: | Atom Skyddshjälm |
| KOMPONENTNUMMER: | XYZ-12-02 |
| FIRMWARE VERSION: | v01 |
| MJUKVARU-VERSION | v2 |
| OBJEKT: | XYZ Reality, ATOM Hard Hat (Svart) |



PLATS OCH DATUM FÖR
UTFÄRDANDE (AV DENNA
HANDLING):
XYZ Reality
Angel, London, EC1V 7LQ, UK
07/09/2022

UNDERTECKNAD AV ELLER
FÖR TILLVERKAREN:

DR KAZ KHAKI
VP TECHNOLOGY

Anmält organ

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

Vid behov av ytterligare information, gå till www.xyzreality.com
eller kontakta hello@xyzreality.com

PLATS OCH DATUM FÖR
UTFÄRDANDE (AV DENNA
HANDLING):

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

UNDERTECKNAD AV ELLER
FÖR TILLVERKAREN:



DR KAZ KHAKI
VP TECHNOLOGY

Det som denna försäkran avser är i överensstämmelse med följande relevanta unionslagstiftning om harmonisering:

DIREKTIVET OM PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING (EU 2016/425)

BS EN 397:2012+A1:2012 Industriella skyddshjälm

BS EN 166-2002 Personligt ögonskydd Specifikation

Följande anmälda organ utförde interventionen enligt beskrivningen nedan och utfärdade EU-typintyget:

| | |
|---|--|
| PRODUKTNAMN: | ATOM G2 |
| TYP: | BS-EN397 & BS EN166 Visirförsedd skyddshjälm för byggnadsarbete med förstärkt verklighet |
| PARTI-/SERIENUMMER: | 01 |
| OBJEKT: | XYZ Reality Skyddshjälm (svart) |
| ANMÄLT ORGANS NAMN: | BSI |
| ANMÄLT ORGANS NUMMER: | 2797 |
| IDENTIFIKATIONSNUMMER: | 0086 |
| BESKRIVNING AV INTERVENTION: | EU-typkontroll Modul B |
| EU-TYP NUMMER INTYG: | CE 714669 |
| DATUM EU-TYP INTYG: | 02/07/2021 |
| GILTIGHETSDATUM AV EXAMENSBEVISET: | 07/10/2024 |

PLATS OCH DATUM FÖR
UTFÄRDANDE (AV DENNA
HANDLING):

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

UNDERTECKNAD AV ELLER
FÖR TILLVERKAREN:



DR KAZ KHAKI
VP TECHNOLOGY

Denna produkt överensstämmer även med följande relevant lagstiftning:

RADIOURUSTNINGSDIREKTIVET (2014/53/EU)

ETSI EN 300 328

Bredbandiga överföringssystem; Dataöverföringsutrustning som arbetar i 2.4 GHz-bandet; Harmoniserad standard för tillträde till radiospektrum

ROHS-DIREKTIVET (2011/65/EU)

EN 50581:2012

Teknisk dokumentation för bedömning av elektriska och elektroniska produkter med avseende på begränsning av farliga ämnen

DIREKTIVET OM ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET (2014/30/EU)

EN 61000-6-2

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-2: Generiska standarder - Immunitetsstandard för industriella miljöer

EN 61000-6-4

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-4: Generiska standarder - Emissionsstandard för industriella miljöer

EN 61000-3-2

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 3-2: Gränsvärden - Gränsvärden för emissioner av harmonisk ström (utrustningens ingångsström ≤ 16 A per fas)

EN 61000-3-3

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 3-3: Gränsvärden - Begränsning av spänningsändringar, spänningsfluktuationer och flimmar i allmänna lågspänningsnät, för utrustning med märkström ≤ 16 A per fas och som inte omfattas av villkorad anslutning

ETSI EN 301 489-1

Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster; Del 1: Gemensamma tekniska krav; Harmoniserad standard för elektromagnetisk kompatibilitet

ETSI EN 301 489-17

Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och tjänster - Del 17: Specifika villkor för överföringssystem för bredbandsdata - Harmoniserad standard för elektromagnetisk kompatibilitet

**Artikel 3.1(a) -
avseende hälsa och
säkerhet**

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

och att produkten överensstämmer med följande standarder och/eller andra standardiserande dokument:

YTTERLIGARE STANDARDER

| | |
|--|--|
| FCC 47CFR 2.1093 | Utvärdering av exponering för radiofrekvent strålning: bärbara apparater |
| RSS 102 | Radiokommunikationsapparaters (alla frekvensband) överensstämmelse med radiofrekvensexponering (RF) |
| FCC 47 CFR Del 15C | Avsiktliga radiatorer |
| ISED RSS-247 | Digitala överföringssystem (DTS), frekvenshoppningssystem (FHS) och utrustning för licensfria lokala nätverk (LE-LAN). |
| ISED RSS-GEN | Allmänna krav på överensstämmelse för radioutrustning |
| FCC 47 CFR Del 15B | Oavsiktliga radiatorer |
| ICES-003 | Informationsteknisk utrustning (inklusive digital apparatur) |
| IEC 62133-2 | Sekundärceller och batterier som innehåller alkaliska eller andra icke-syrabaserade elektrolyter - Säkerhetskrav för portabla förseglade sekundärceller och för batterier tillverkade av dessa för användning i portabla applikationer - Del 2: Litiumsystem |
| UL2054 | Batterier för hushåll och kommersiell användning |
| IEC/EN/UL/CAN/CSA/ AS/NZS 62368-1 | Audio/video, information- och kommunikationsteknisk utrustning - Del 1: Säkerhetskrav |

**PLATS OCH DATUM FÖR
UTFÄRDANDE (AV DENNA
HANDLING):**

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

**UNDERTECKNAD AV ELLER
FÖR TILLVERKAREN:**



DR KAZ KHAKI
VP TECHNOLOGY