

# ATOM

## HJELM



### EU-overensstemmelseserklæring (DoC)

Denne overensstemmelseserklæring udstedes udelukkende på producentens ansvar

#### VI (PRODUCENT ELLER AUTORISERET REPRÆSENTANT):

**VIRKSOMHEDSNAVN:** XYZ Reality Ltd  
**ADRESSE:** Unit G0. G02  
338-346 Goswell Road, Angel,  
Clerkenwell, London, EC1V 7LQ  
**LAND:** United Kingdom

#### ERKLÆRER PÅ VORES EGET ANSVAR, AT PRODUKTET:

**PRODUKTNAVN:** Atom Beskyttelseshjelm  
**VARENUMMER:** XYZ-12-02  
**FIRMWARE VERSION:** v01  
**SOFTWARE VERSION:** v2  
**OBJEKT:** XYZ Reality, ATOM Hard Hat (Sort)



STED OG DATO FOR  
UDSTEDELSE (AF DETTE  
DOKUMENT):  
XYZ Reality  
Angel, London, EC1V 7LQ, UK  
07/09/2022

UNDERSKREVET  
AF ELLER FOR  
PRODUCENTEN:

DR KAZ KHAKI  
VP TECHNOLOGY

### Bemyndiget instans

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

Har du brug for yderligere oplysninger, bedes du venligst gå til [www.xyzreality.com](http://www.xyzreality.com) eller kontakt [hello@xyzreality.com](mailto:hello@xyzreality.com)

STED OG DATO FOR  
UDSTEDELSE (AF DETTE  
DOKUMENT):

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

UNDERSKREVET  
AF ELLER FOR  
PRODUCENTEN:



DR KAZ KHAKI  
VP TECHNOLOGY

Som denne erklæring vedrører, er i overensstemmelse med følgende relevante EU-lovgivning om harmonisering:

**DIREKTIVET OM PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (EU 2016/425)**

**BS EN 397:2012+A1:2012** Industrielle sikkerhedshjelme

**BS EN 166-2002** Specifikationer for personlig øjenværn

Følgende bemyndigede organ foretog overensstemmelse som beskrevet nedenfor og udstedte EU-attesten for typeprøvning:

|   |   |
|---|---|
| <b>PRODUKTNAVN:</b>   | ATOM G2   |
| <b>TYPE:</b>  | BS-EN397 & BS EN166 Augmented Reality-beskyttelseshjelm med visir til byggeri |
| <b>PARTI / SERIENUMMER:</b>                                 | 01  |
| <b>OBJEKT:</b>  | XYZ Reality Hard Hat (sort)   |
| <b>NAVN PÅ DEN ANMELDTE INSTANS:</b>                        | BSI   |
| <b>NUMMER AF DEN BEMYNDIGEDE INSTANS:</b>                   | 2797  |
| <b>IDENTIFIKATIONSNUMMER:</b>                               | 0086  |
| <b>BESKRIVELSE AF OVERENSSTEMMELSE:</b>                     | EU type-gennemgang Modul B  |
| <b>NUMMER EU-TYPE CERTIFIKAT FOR GENNEMGANG:</b>            | CE 714669   |
| <b>DATO EU-TYPE CERTIFIKAT FOR GENNEMGANG:</b>              | 02/07/2021  |
| <b>IKRAFTTRÆDENDE GYLDIGHEDSDATO AF EKSAMEN CERTIFIKAT:</b> | 07/10/2029  |

# ERKLÆRING OM OVERENSSTEMMELSE

## STED OG DATO FOR UDSTEDELSE (AF DETTE DOKUMENT):

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

## UNDERSKREVET AF ELLER FOR PRODUCENTEN:



DR KAZ KHAKI  
VP TECHNOLOGY



Dette produkt er også i overensstemmelse med følgende relevante lovgivning:

### DIREKTIVET OM RADIOUDSTYR (2014/53/EU)

**ETSI EN 300 328**

Bredbåndstransmissionssystemer; Datatransmissionsudstyr i 2.4 GHz-båndet; Harmoniseret standard for adgang til radiofrekvenser

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

**EN 50581:2012**

Teknisk dokumentation for vurdering af elektriske og elektroniske produkter med hensyn til begrænsning af farlige stoffer

### DIREKTIVET OM ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET (2014/30/EU)

**EN 61000-6-2**

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-2: Generiske standarder - Immunitetsstandard for industrielle miljøer

**EN 61000-6-4**

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-4: Generiske standarder - Emissionsstandard for industrielle miljøer

**EN 61000-3-2**

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 3-2: Grænseværdier - Grænseværdier for emission af harmoniske strømme (udstyrets indgangsstrøm  $\leq 16$  A pr. fase)

**EN 61000-3-3**

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 3-3: Grænseværdier - Begrænsning af spændingsændringer, spændingsudsving og flimmer i offentlige lavspændingsforsyningsanlæg for udstyr med en nominel strøm  $\leq 16$  A pr. fase, som ikke er underlagt betinget tilslutning

**ETSI EN 301 489-1**

Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og tjenester; Del 1: Fælles tekniske krav; Harmoniseret standard for elektromagnetisk kompatibilitet

**ETSI EN 301 489-17**

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) for radioudstyr og tjenester - Del 17: Særlige krav til bredbåndsdatatransmissionssystemer - Harmoniseret standard for elektromagnetisk kompatibilitet

**Artikel 3.1, litra a) -  
med hensyn til  
sundhed og sikkerhed**

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 and EN 50566 2017

# ERKLÆRING OM OVERENSSTEMMELSE

og at produktet er i overensstemmelse med følgende standarder og/eller andre normative dokumenter:

## YDERLIGERE STANDARDER

|   |   |
|---|---|
| <b>FCC 47CFR 2.1093</b>                 | Vurdering af eksponering for radiofrekvent stråling: Bærbart udstyr   |
| <b>RSS 102</b>                          | Overholdelse af radiofrekvens (RF) eksponering af radiokommunikationsudstyr (alle frekvensbånd)   |
| <b>FCC 47 CFR del 15C</b>               | Tilsigtet strålingsanlæg  |
| <b>ISED RSS-247</b>                     | Digitale transmissionssystemer (DTS), frekvenshopningssystemer (FHS) og licensfri lokalnetværksenheder (LE-LAN)   |
| <b>ISED RSS-GEN</b>                     | Generelle krav til radioudstyrets overensstemmelse  |
| <b>FCC 47 CFR Part 15B</b>              | Utsigtet stråling fra anlæg   |
| <b>ICES-003</b>                         | Informationsteknologisk udstyr (herunder digitalt udstyr)   |
| <b>IEC 62133-2</b>                      | Sekundære celler og batterier indeholdende alkaliske eller andre ikke-syre elektrolytter - Sikkerhedskrav til bærbare forseglede sekundære celler og batterier fremstillet heraf til brug i bærbare applikationer - Del 2: Lithium-systemer |
| <b>UL2054</b>                           | Batterier til husholdnings- og erhvervsbrug   |
| <b>IEC/EN/UL/CAN/CSA/AS/NZS 62368-1</b> | Audio-/video-, informations- og kommunikationsteknologisk udstyr - Del 1: Sikkerhedskrav  |

### STED OG DATO FOR UDSTEDELSE (AF DETTE DOKUMENT):

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

### UNDERSKREVET AF ELLER FOR PRODUCENTEN:



DR KAZ KHAKI  
VP TECHNOLOGY