

ATOM™

BESKYTTELSESHJELM



EU-overensstemmelseserklæring (DoC)

Denne overensstemmelseserklæring er udstedt under producentens eneansvar

VI (PRODUCENT ELLER AUTORISERET REPRÆSENTANT):

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

ERKLÆRER UNDER EGET ANSVAR, AT PRODUKTET:

PRODUKTNAVN: Atom Beskyttelseshjelm
DEL NUMMER: XYZ-13-01
FIRMWARE-VERSION: v01
SOFTWARE-VERSION: v2
ARTIKEL: XYZ Reality, ATOM Beskyttelseshjelm (sort)



**STED OG DATO FOR UD-
STEDELSE (AF DENNE
OVERENSSTEMMELSE-
SERKLÆRING):**

XYZ Reality
Angel, London, EC1V 7LQ,
Storbritannien
28/04/2023

**UNDERSKREVET AF
ELLER PÅ VEGNE AF
PRODUCENTEN:**

DR KAZ KHAKI
VP TECHNOLOGY

Bemyndiget organ

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

Hvis der kræves yderligere information, se www.xyzreality.com
eller kontakt hello@xyzreality.com

STED OG DATO FOR UD-
STEDELSE (AF DENNE
OVERENSSTEMMELSE-
SERKLÆRING):

XYZ Reality
Angel, London, EC1V 7LQ,
Storbritannien
28/04/2023

UNDERSKREVET AF
ELLER PÅ VEGNE AF
PRODUCENTEN:



DR KAZ KHAKI
VP TECHNOLOGY

Som denne erklæring vedrører, er i overensstemmelse med følgende relevante EU-harmoniseringslovgivning:

DIREKTIVET OM PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (EU 2016/425)

DS EN 397:2012+A1:2012 Industrisikkerhedshjelme

DS EN 166-2002 Øjenværn – Almene krav

Følgende bemyndigede organ udførte indgrebet som beskrevet nedenfor og udstedte EU-typeafprøvningsattesten:

PRODUKTNAVN:	ATOM G2
TYPE:	BS-EN397 & BS EN166 Augmented Reality-beskyttelseshjelm med visir og tonet visir
PARTI-/SERIENUMMER:	01
ARTIKEL:	XYZ Reality Beskyttelseshjelm (sort)
NAVN PÅ BEMYNDIGET ORGAN:	BSI
NUMMER PÅ BEMYNDIGET ORGAN:	2797
BESKRIVELSE AF INDGREB:	EU-typeafprøvning Modul B
EU-TYPEAFPRØVNINGSATTES- TENS NUMMER:	CE 714669
EU-TYPEAFPRØVNINGSATTES- TENS DATO:	02/07/2021
AFPRØVNINGSATTESTENS IKRAFTTRÆDESESDATO	07/10/2029

STED OG DATO FOR UD-
STEDELSE (AF DENNE
OVERENSSTEMMELSE-
SERKLÆRING):

XYZ Reality
Angel, London, EC1V 7LQ,
Storbritannien
28/04/2023

UNDERSKREVET AF
ELLER PÅ VEGNE AF
PRODUCENTEN:



DR KAZ KHAKI
VP TECHNOLOGY

Dette produkt er også i overensstemmelse med følgende relevante lovgivning:

DIREKTIV OM RADIOUDSTYR (2014/53/EU)

ETSI EN 300 328 Bredbåndstransmissionssystemer; Datatransmissionsudstyr til frekvensbåndet 2,4 GHz; Harmoniseret standard for radiospekteraccess

ROHS-DIREKTIVET (2011/65/EU)

EN 50581:2012 Teknisk dokumentation til vurdering af elektriske og elektroniske produkter for så vidt angår 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 harmonisk strøm (indgangsstrøm til udstyret ≤ 16 A pr. fase)

EN 61000-3-3 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 3-3: Grænseværdier – Begrænsning af spændingsændringer, spændingsfluktuationer og flimrer i offentlige lavspændingsforsyningsnet for udstyr med mærkestrøm ≤ 16 A pr. fase og ikke underlagt regler om betinget tilslutning

ETSI EN 301 489-1 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) standard til radioudstyr og radiotjenester; Del 1: Fælles tekniske krav; Harmoniseret standard for elektromagnetisk kompatibilitet

ETSI EN 301 489-17 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) standard til radioudstyr og radiotjenester; Del 17: Specifikke vilkår for transmissionssystemer til bredbåndsdata; Harmoniseret standard for elektromagnetisk kompatibilitet

Artikel 3.1(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 Nr. 62368-1-14, AS/NZS 62368.1:2018 og EN 50566 2017

OVERENSSTEMMELS ESERKLÆRING

STED OG DATO FOR UD- STEDELSE (AF DENNE OVERENSSTEMMELSE- SERKLÆRING):

XYZ Reality
Angel, London, EC1V 7LQ,
Storbritannien
28/04/2023

UNDERSKREVET AF ELLER PÅ VEGNE AF PRODUCENTEN:



DR KAZ KHAKI
VP TECHNOLOGY

XYZ™

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

YDERLIGERE STANDARDER

FCC 47CFR 2.1093	Evaluering af eksponering for radiofrekvensstråling: Bærbare enheder
RSS 102	Radiokommunikationsapparaters overensstemmelse med eksponering for radiofrekvens (RF) (alle frekvensbånd)
FCC 47 CFR Del 15C	Enheder med konstruktionsbestemt udstråling
ISED RSS-247	Enheder til digitale transmissionssystemer (DTS'er), "frekvenshop"-systemer (FHS'er) og licensfritagne lokale datanet (LELAN)
ISED RSS-GEN	Generelle krav til radioapparaters overensstemmelse
FCC 47 CFR Del 15B	Enheder med utilsigtet udstråling
ICES-003	Informationsteknologiudstyr (inklusive digitale apparater)
IEC 62133-2	Sekundære celler og batterier indeholdende alkaliske eller andre ikke-syreholdige elektrolytter – Sikkerhedskrav til bærbare forseglede sekundære celler og til batterier fremstillet af disse til brug i bærbare applikationer – Del 2: Lithiumsystemer
UL2054	Batterier til husholdnings- og erhvervsbrug
IEC/EN/UL/CAN/CSA/ AS/NZS 62368-1	Audio/video-, informations- og kommunikationsteknologiudstyr – Del 1: Sikkerhedskrav