

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 KHAKE
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 eller kontakt hello@xyzreality.com

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

XYZ™

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:

PRODUKTNAVN:	ATOM G2
TYPE:	BS-EN397 & BS EN166 Augmented Reality-beskyttelseshjelm med visir til byggeri
PARTI / SERIENUMMER:	01
OBJEKT:	XYZ Reality Hard Hat (sort)
NAVN PÅ DEN ANMELDTE INSTANS:	BSI
NUMMER AF DEN BEMYNDIGEDE INSTANS:	2797
IDENTIFIKATIONSNUMMER:	0086
BESKRIVELSE AF OVERENSSTEMMELSE:	EU type-gennemgang Modul B
NUMMER EU-TYPE CERTIFIKAT FOR GENNEMGANG:	CE 714669
DATO EU-TYPE CERTIFIKAT FOR GENNEMGANG:	02/07/2021
IKRAFTTRÆDENDE GYLDIGHEDSDATO AF EKSAMEN CERTIFIKAT:	07/10/2024

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 ≤ 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 ≤ 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

FCC 47CFR 2.1093	Vurdering af eksponering for radiofrekvent stråling: Bærbart udstyr
RSS 102	Overholdelse af radiofrekvens (RF) eksponering af radiokommunikationsudstyr (alle frekvensbånd)
FCC 47 CFR del 15C	Tilsigtet strålingsanlæg
ISED RSS-247	Digitale transmissionssystemer (DTS), frekvenshopningssystemer (FHS) og licensfri lokalnetværksenheder (LE-LAN)
ISED RSS-GEN	Generelle krav til radioudstyrets overensstemmelse
FCC 47 CFR Part 15B	Utsigtet stråling fra anlæg
ICES-003	Informationsteknologisk udstyr (herunder digitalt udstyr)
IEC 62133-2	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
UL2054	Batterier til husholdnings- og erhvervsbrug
IEC/EN/UL/CAN/CSA/ AS/NZS 62368-1	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