

ATOM™

SKYDDSHJÄLM



EU-försäkran om överensstämmelse (DoC)

Den här försäkran om överensstämmelse är utfärdad på tillverkarens exklusiva ansvar

VI (TILLVERKARE ELLER AUKTORISERAD REPRESENTANT):

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

FÖRSÄKRAR UNDER EGET ANSVAR ATT PRODUKTEN:

PRODUKTNAMN:	Atom Skyddshjälm
ARTIKELNUMMER:	XYZ-13-01
VERSION AV INBYGGD PROGRAMVARA:	v01
VERSION AV MJUKVARA:	v2
FÖREMÅL:	XYZ Reality, ATOM skyddshjälm (svart)



PLATS OCH DATUM AV UTFÄRDANDE (FÖR DETTA DOKUMENT):

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

UNDERTECKNAD AV ELLER FÖR TILLVERKAREN:

DR. KAZ KHAKE
VD TEKNIK

Anmält 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

Om ytterligare information behövs, gå till www.xyzreality.com
eller kontakta hello@xyzreality.com

Den här deklARATIONEN visar sig överensstämma med följande relevant harmoniserad unionslagstiftning:

DIREKTIVET OM PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING (EU 2016/425)

BS EN 397:2012+A1:2012 Industriella skyddshjälm

BS EN 166-2002 Specifikationer för personligt ögonskydd

Följande anmälda organ har utfört interventionen enligt beskrivningen nedan och utfärdat EU-typkontrollintyget:

PRODUKTNAMN:	ATOM G2
TYP:	BS-EN397 & BS EN166 Bygghjälm med förstärkt verklighet samt visir och tonat visir
PARTI- ELLER SERIENUMMER:	01
FÖREMÅL:	XYZ Reality skyddshjälm (svart)
NAMN AV ANMÄLT ORGAN:	BSI
ANTAL ANMÄLDA ORGAN:	2797
BESKRIVNING AV INTERVENTIONEN:	EU-typkontroll modul B
ANTAL EU-TYP KONTROLLINTYG:	CE 714669
GILTIGHETSDATUM FÖR EU-TYP KONTROLLINTYGET:	02/07/2021
KONTROLLINTYGETS GILTIGHETSDATUM:	07/10/2029

PLATS OCH DATUM AV UTFÄRDANDE (FÖR DETTA DOKUMENT):

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

UNDERTECKNAD AV ELLER FÖR TILLVERKAREN:



DR. KAZ KHAKI
VD TEKNIK

PLATS OCH DATUM AV
UTFÄRDANDE (FÖR DETTA
DOKUMENT):

XYZ Reality

Angel, London, EC1V 7LQ, UK
28/04/2023

UNDERTECKNAD AV ELLER
FÖR TILLVERKAREN:



DR. KAZ KHAKI
VD TEKNIK

Den här produkten överensstämmer med följande tillämpliga lagstiftningar:

DIREKTIVET OM RADIOUTRUSTNING (2014/53/EU)

ETSI EN 300 328

Överföringssystem för bredband; utrustning för dataöverföring i 2,4 GHz-bandet; harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum

ROHS-DIREKTIVET (2011/65/EU)

EN 50581:2012

Teknisk dokumentation för bedömning av el och elektroniska produkter beträffande 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 industrimiljöer

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: Gränser - gränser för emissioner av övertonsström (utrustningens ingångsström ≤ 16 A per fas)

EN 61000-3-3

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - del 3-3: Gränser - begränsning av spänningsförändringar, spänningsfluktuationer och flimmer i allmänna lågspänningssystem för utrustning med en märkström på ≤ 16 A per fas och som inte är föremål för villkorlig anslutning

ETSI EN 301 489-1

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) för radioutrustning och tjänster; del 1: Gemensamma tekniska krav; harmoniserad standard för elektromagnetisk kompatibilitet

ETSI EN 301 489-17

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) standard för radioutrustning och tjänster; del 17: Specifika villkor för dataöverföringssystem för bredband; harmoniserad standard för elektromagnetisk kompatibilitet

**Artikel 3.1(a) –
angående 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 No. 62368-1-14, AS/NZS 62368.1:2018 and EN 50566 2017

och att produkten uppfyller nedanstående standarder och/eller andra normerande dokument:

YTTERLIGARE STANDARDER

FCC 47CFR 2.1093	Bedömning av exponering för radiofrekvent strålning: bärbara enheter
RSS 102	Radiofrekvens (RF)-exponering och efterlevnad av radiokommunikationsapparater (alla frekvensband)
FCC 47 CFR del 15C	Avsiktlig sändare (Intentional Radiators)
ISED RSS-247	Digitala transmissionssystem (DTS), frekvenshoppssystem (FHS) och licensfria lokala nätverksenheter (LELAN)
ISED RSS-GEN	Allmänna krav för överensstämmelse av radioapparater
FCC 47 CFR del 15B	Oavsiktlig sändare (Unintentional Radiators)
ICES-003	Informationsteknisk utrustning (inklusive digitala apparater)
IEC 62133-2	Sekundärceller och batterier som innehåller alkaliska eller andra icke-syrhaltiga elektrolyter - Säkerhetskrav för bärbara förseglade sekundärceller samt för batterier tillverkade från dem för användning i bärbara applikationer - del 2: Litiumsystem
UL2054	Hushålls- samt kommersiella batterier
IEC/EN/UL/CAN/CSA/AS/NZS 62368-1	Audio/video, informations- och kommunikationsteknisk utrustning - del 1: Säkerhetskrav

PLATS OCH DATUM AV
UTFÄRDANDE (FÖR DETTA
DOKUMENT):

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

UNDERTECKNAD AV ELLER
FÖR TILLVERKAREN:



DR. KAZ KHAKI
VD TEKNIK