

ATOM

VOLGBAKEN



EU-verklaring van conformiteit (DoC)

Deze verklaring van conformiteit is uitgegeven onder exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant.

WIJ (DE FABRIKANT OF ZIJN GEVOLMACHTIGDE VERTEGENWOORDIGER):

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

VERKLAREN ONDER ONZE EIGEN VERANTWOORDELIJKHEID DAT HET PRODUCT:

PRODUCTNAAM: Atom-volgbaken
ONDERDEELNUMMER: XYZ-52-01

PLAATS EN DATUM VAN
UITGIFTE (VAN DEZE DOC):

07/09/2022

ONDERTEKEND DOOR OF
NAMENS DE FABRIKANT:

DR KAZ KHAKI
VP TECHNOLOGY



Aangemelde instantie

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

PLAATS EN DATUM VAN
UITGIFTE (VAN DEZE DOC):

07/09/2022

ONDERTEKEND DOOR OF
NAMENS DE FABRIKANT:



DR KAZ KHAKI
VP TECHNOLOGY

Waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de volgende relevante harmonisatiewetgeving van de Unie:

RICHTLIJN ELEKTROMAGNETISCHE COMPATIBILITEIT (2014/30/EU)

EN 61000-6-2	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-2: Algemene normen - Immuniteit voor industriële omgevingen
EN 61000-6-4	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-4: Algemene normen - Emissienorm voor industriële omgevingen
EN 61000-3-2	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 3-2: Limietwaarden - Limietwaarden voor de emissie van harmonische stromen (ingangsstroom van de toestellen ≤ 16 A per fase)
EN 61000-3-3	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 3-3: Limietwaarden voor spanningswisselingen, spanningsschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetten voor apparatuur met een ingangsstroom ≤ 16 A per fase en zonder voorwaardelijke aansluiting
ETSI EN 301 489-1	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)-norm voor radioapparatuur en radiodiensten; Deel 1: Gemeenschappelijke technische vereisten; Geharmoniseerde norm voor elektromagnetische compatibiliteit
ETSI EN 301 489-17	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)-norm voor radioapparatuur en radiodiensten; Deel 17: Specifieke voorwaarden voor breedband data zendsystemen; Geharmoniseerde norm voor elektromagnetische compatibiliteit
Artikel 3.1(a) – met betrekking tot Gezondheid en Veiligheid	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 en 50566 2017

RICHTLIJN RADIOAPPARATUUR (2014/53/EU)

ETSI EN 300 328	Breedbandzendsystemen; Datazendapparatuur die gebruikmaakt van de 2.4GHz-band; Geharmoniseerde norm voor toegang tot het radiospectrum
------------------------	--

ROHS-RICHTLIJN (2011/65/EU)

EN 50581:2012	Technische documentatie voor de evaluatie van elektrische en elektronische producten met betrekking tot de beperking van gevaarlijke stoffen
----------------------	--

VERKLARING VAN CONFORMITEIT

en dat het product voldoet aan de volgende normen en/of andere normatieve documenten:

AANVULLENDE NORMEN

FCC 47 CFR Part 15C	Opzettelijke straling
ISED RSS-247	Digitale zendsystemen (DTS'en), frequentieverspringingssystemen (FHS'en) en apparaten voor een vergunningsvrij local area network (LE-LAN)
ISED RSS-GEN	Algemene eisen voor overeenstemming van radioapparatuur
FCC 47 CFR Part 15B	Onopzettelijke straling
ICES-003	Apparatuur voor informatietechnologie (inclusief digitale apparaten)
IEC 62133-2	Oplaadbare cellen en batterijen met alkalische en andere niet-zuurhoudende elektrolyten - Veiligheidseisen voor draagbare gesloten cellen en voor batterijen voor gebruik in draagbare toepassingen - Deel 2: Lithiumsystemen
UL2054	Batterijen voor huishoudelijk en commercieel gebruik
IEC/EN/UL/CAN/CSA/ AS/NZS 62368-1	Apparatuur voor audio/video en informatie- en communicatietechnologie - Deel 1: Veiligheidseisen

PLAATS EN DATUM VAN
UITGIFTE (VAN DEZE DOC):

07/09/2022

ONDERTEKEND DOOR OF
NAMENS DE FABRIKANT:



DR KAZ KHAKI
VP TECHNOLOGY

XYZ™

In het geval verdere informatie vereist is, gaat u naar www.xyzreality.com
of neemt u contact op met hello@xyzreality.com