



EU-conformiteitsverklaring (DoC)

Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant

WIJ (FABRIKANT OF GEMACHTIGD VERTEGENWOORDIGER):

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

VERKLAREN ONDER ONZE UITSLUITENDE VERANTWOORDELIJKHEID DAT HET PRODUCT:

PRODUCTNAAM: Atom Tracking Beacon
ONDERDEELNUMMER: XYZ-53-01
FIRMWAREVERSIE: v01

PLAATS EN DATUM VAN AFGIFTE (VAN DIT DOCUMENT):

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

GETEKEND DOOR OF VOOR 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

Indien meer informatie nodig is, ga dan naar www.xyzreality.com
of neem contact op met support@xyzreality.com

PLAATS EN DATUM VAN
AFGIFTE (VAN DIT DOCUMENT):

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

GETEKEND DOOR OF
VOOR DE FABRIKANT:



DR KAZ KHAKI
VP TECHNOLOGY

Waarop deze verklaring betrekking heeft, is in overeenstemming 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 – Immunitieitsnorm 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 – Limietwaarden voor spanningswisselingen, spanningschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetten voor apparatuur met een ingangsstroom ≤ 16 A per fase en zonder voorwaardelijke aansluiting
ETSI EN 301 489-1	Norm voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC) voor radioapparatuur en -diensten; Deel 1: Algemene technische vereisten; Geharmoniseerde norm voor elektromagnetische compatibiliteit
ETSI EN 301 489-17	Norm voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC) voor radioapparatuur en -diensten; Deel 17: specifieke voorwaarden voor breedband-datatransmissiesystemen; 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 EN 50566 2017

RICHTLIJN INZAKE RADIOAPPARATUUR (2014/53/EU)

ETSI EN 300 328	Breedbandtransmissiesystemen; Datatransmissieapparatuur opererend op de 2,4 GHz-band; Geharmoniseerde norm voor toegang tot het radiospectrum
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ROHS-RICHTLIJN (2011/65/EU)

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

en dat het product conform is met de volgende normen en/of andere normatieve documenten:

AANVULLENDE NORMEN

FCC 47 CFR Deel 15C	Bedoelde uitstralers
ISED RSS-247	Digitale transmissiesystemen (DTS), frequentiesprongsystemen (FHS) en van vergunning vrijgestelde lokale netwerkapparaten (LE-LAN)
ISED RSS-GEN	Algemene vereisten voor de conformiteit van radioapparatuur
FCC 47 CFR Part 15B	Onbedoelde uitstralers
ICES-003	Informatietechnologie-apparatuur (inclusief digitale apparatuur)
IEC 62133-2	Secundaire cellen en batterijen die alkaline- of andere niet-zure elektrolyten bevatten – Veiligheidseisen voor draagbare verzegelde secundaire cellen en voor daaruit vervaardigde batterijen die gebruikt worden in draagbare toepassingen - Deel 2: Lithiumsystemen
UL2054	Batterijen voor huishoudens en bedrijven
IEC/EN/UL/CAN/CSA/ AS/NZS 62368-1	Audio-/video-, informatie- en communicatietechnologieapparatuur - Deel 1: Veiligheidseisen

**PLAATS EN DATUM VAN
AFGIFTE (VAN DIT DOCUMENT):**

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

**GETEKEND DOOR OF
VOOR DE FABRIKANT:**



DR KAZ KHAKI
VP TECHNOLOGY