



CONTROLLER

EU-Konformitätserklärung (DoC)

Für die Erstellung dieser Konformitätserklärung ist ausschließlich der Hersteller verantwortlich

WIR (HERSTELLER ODER AUTORISIERTER VERTRETER):

FIRMENNAME: XYZ Reality Ltd

ANSCHRIFT: Unit G0. G02

338-346 Goswell Road, Angel, Clerkenwell, London, EC1V 7LQ

LAND: United Kingdom

ERKLÄREN IN UNSERER ALLEINIGEN VERANTWORTUNG, DASS DAS PRODUKT:

PRODUKTBEZEICHNUNG: Atom Controller

TEILENUMMER: XYZ-22-05

FIRMWARE-VERSION: V1







ORT UND DATUM DER AUS-STELLUNG (DIESERKONFOR-MITÄTSERKLÄRUNG):

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

UNTERZEICHNET VOM ODER IM AUFTRAG VOM HERSTELLER:



DR KAZ KHAKIVP TECHNOLOGY



Benannte Stelle

TÜV SÜD, Fareham, PO15 5RL

TÜV SÜD, Warwickshire, CV37 0EX

BSI Group, Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Netherlands

Sollten Sie weitere Informationen benötigen, besuchen Sie bitte www.xyzreality.com oder kontaktieren Sie hello@xyzreality.com

KONFORMITATSER KLÄRUNG

ORT UND DATUM DER AUS-STELLUNG (DIESERKONFOR-MITÄTSERKLÄRUNG):

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

ODER IM AUFTRAG
VOM HERSTELLER:

DR KAZ KHAKI

auf das sich diese Erklärung bezieht, folgenden relevanten EU-Harmonisierungsr echtsvorschriften entspricht:

RICHTLINIE 2014/30/EU ÜBER DIE ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT		
EN 61000-6-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche	
EN 61000-6-4	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche	
EN 61000-3-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter)	
EN 61000-3-3	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen	
ETSI EN 301 489-1	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen - Harmonisierte Norm für elektromagnetische Verträglichkeit	
ETSI EN 301 489-17	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme - Harmonisierte Norm für elektromagnetische Verträglichkeit	
Artikel 3.1(a) – in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit	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 und EN 50566 2017	

FUNKANLAGEN-RICHTLINIE (2014/53/EU)	
ETSI EN 300 328	Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte zum Betrieb im 2,4-GHz-Band - Harmonisierte Norm zur Nutzung von Funkfrequenzen

ROHS-RICHTLINIE (2011/65/EU)	
EN 50581:2012	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe



KONFORMITATSER KLÄRUNG

ORT UND DATUM DER AUS-STELLUNG (DIESERKONFOR-MITÄTSERKLÄRUNG):

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

ODER IM AUFTRAG
VOM HERSTELLER:

DR KAZ KHAKI

und dass das Produkt den folgenden Normen und/oder anderen normativen Dokumenten entspricht:

	ZUSÄTZLICHE STANDARDS
FCC 47 CFR Teil 15C	Beabsichtigte Strahlung
ISED RSS-247	Digitale Übertragungssysteme (DTSs), Frequenzsprungsysteme (FHSs) und lizenzfreie Local Area Network (LE-LAN)-Geräte
ISED RSS-GEN	Allgemeine Anforderungen für die Konformität von Funkgeräten
FCC 47 CFR Teil 15B	Unbeabsichtigte Strahlung
ICES-003	Informationstechnische Ausrüstung (einschließlich digitaler Geräte)
IEC 62133-2	Sekundärzellen und Batterien, die alkalische oder andere nicht saure Elektrolyte enthalten – Sicherheitsanforderungen für tragbare versiegelte sekundäre Lithiumzellen und daraus hergestellte Batterien zur Verwendung in tragbaren Geräten - Teil 2: Lithiumsysteme
UL2054	Haushalts- und Gewerbebatterien
IEC/EN/UL/CAN/CSA/ AS/NZS 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik – Teil 1: Sicherheitsanforderungen

