

ATOM

STEUEREINHEIT



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG (Doc)

Diese Konformitätserklärung wird unter der ausschließlichen Zuständigkeit des Herstellers ausgestellt

WIR (DER HERSTELLER ODER DER BEFUGTE VERTRETER):

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

ERKLÄREN SIE UNTER DER AUSSCHLIESSLICHEN ZUSTÄNDIGKEIT, DASS DAS PRODUKT:

PRODUKTNAME: Atom-Steuereinheit
ARTIKELNUMMER: XYZ-22-02
FIRMWARE VERSION v01



ORT UND AUSSTELLUNGSDATUM (VON DIESEM DOK)

XYZ Reality
Angel, London, EC1V 7LQ, UK
07/09/2022

UNTERZEICHNET VON ODER FÜR DEN HERSTELLER:

DR KAZ KHAKI
VP-TECHNOLOGIE

Notifizierte Zertifizierungsstelle

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

ORT UND
AUSSTELLUNGSDATUM (VON
DIESEM DOK)

XYZ Reality
Angel, London, EC1V 7LQ, UK
07/09/2022

UNTERZEICHNET VON ODER
FÜR DEN HERSTELLER:



DR KAZ KHAKI
VP-TECHNOLOGIE

XYZ™

Auf die sich diese Erklärung bezieht, ist in Übereinstimmung mit den entsprechenden Angleichungs-Rechtsvorschriften der Union

ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEITSRICHTLINIE (2014/30/EU)

EN 61000-6-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeitsnorm für Industrieumgebungen
EN 61000-6-4	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Emissionsnorm für Industrieumgebungen
EN 61000-3-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsstromemissionen (Geräteeingangsstrom ≤ 16 A pro Phase)
EN 61000-3-3	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flimmern in öffentlichen Niederspannungsversorgungsnetzen, für Betriebsmittel mit Nennstrom ≤ 16 A pro Phase und ohne Anschlussbedingung
ETSI EN 301 489-1	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Standard für Funkgeräte und -dienst; Teil 1: gemeinsame technische Anforderungen; Angleichungsnorm für Elektromagnetische Verträglichkeit
ETSI EN 301 489-17	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Standard für Funkgeräte und -dienste; Teil 17: Besondere Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme; Angleichungsnorm 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 No. 62368-1-14, AS/NZS 62368.1:2018 and EN 50566 2017

FUNKGERÄT-RICHTLINIE (2014/53/EU)

ETSI EN 300 328	Breitband-Übertragungssystem; Datenübertragungsausrüstung, die im 2.4 GHz-Band betrieben wird; Angleichungsnorm für den Zugang zu Funkfrequenzen
------------------------	--

ROHS-RICHTLINIE (2011/65/EU)

EN 50581:2012	Technische Dokumentation zur Bewertung von Elektro- und Elektronikprodukten im Hinblick auf die Beschränkung von Gefahrstoffen
----------------------	--

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

ZUSÄTZLICHE STANDARDS	
FCC 47 CFR Teil 15C	Unbeabsichtigte Radiatoren
ISED RSS-247	Digitale Übertragungssysteme (DTSs), Frequency-Hopping-Systeme (FHSs) and lizenzfreie Local-Area-Network-Geräte (LE-LAN)
ISED RSS-GEN	Allgemeine Anforderungen für die Konformität von Funkgeräten
FCC 47 CFR Teil 15B	Unbeabsichtigte Radiatoren
ICES-003	Informationstechnologie-Ausrüstung (einschließlich digitaler Geräte)
IEC 62133-2	Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen und säurefreien Elektrolyten-Sicherheitsanforderungen für mobile versiegelte Sekundärzellen und daraus hergestellte Batterien zur Verwendung in mobilen Anwendungen - Teil 2: Lithium-Systeme
UL2054	Haushalts- und Gewerbebatterien
IEC/EN/UL/CAN/CSA/AS/NZS 62368-1	Geräte der Audio-/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik- Teil 1: Sicherheitsanforderungen

ORT UND AUSSTELLUNGSDATUM (VON DIESEM DOK)

XYZ Reality
 Angel, London, EC1V 7LQ, UK
 07/09/2022

UNTERZEICHNET VON ODER FÜR DEN HERSTELLER:



DR KAZ KHAKI
 VP-TECHNOLOGIE