

# ATOM

## STEUEREINHEIT



### EU-KONFORMITÄTSEKKLÄRUNG (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-22-01  
**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

Wenn Sie weitere Informationen benötigen, besuchen Sie bitte [www.xyzreality.com](http://www.xyzreality.com) oder kontaktieren Sie [hello@xyzreality.com](mailto:hello@xyzreality.com)

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



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

### ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEITSRICHTLINIE (2014/30/EU)

<b>EN 61000-6-2</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeitsnorm für Industrieumgebungen
<b>EN 61000-6-4</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Emissionsnorm für Industrieumgebungen
<b>EN 61000-3-2</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsstromemissionen (Geräteeingangsstrom $\leq 16$ A pro Phase)
<b>EN 61000-3-3</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flimmern in öffentlichen Niederspannungsversorgungsnetzen, für Betriebsmittel mit Nennstrom $\leq 16$ A pro Phase und ohne Anschlussbedingung
<b>ETSI EN 301 489-1</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Standard für Funkgeräte und -dienst; Teil 1: gemeinsame technische Anforderungen; Angleichungsnorm für Elektromagnetische Verträglichkeit
<b>ETSI EN 301 489-17</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Standard für Funkgeräte und -dienste; Teil 17: Besondere Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme; Angleichungsnorm für elektromagnetische Verträglichkeit
<b>Artikel 3.1(a) – in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit</b>	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)

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

### ROHS-RICHTLINIE (2011/65/EU)

<b>EN 50581:2012</b>	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	
<b>FCC 47 CFR Teil 15C</b>	Unbeabsichtigte Radiatoren
<b>ISED RSS-247</b>	Digitale Übertragungssysteme (DTSs), Frequency-Hopping-Systeme (FHSs) and lizenzfreie Local-Area-Network-Geräte (LE-LAN)
<b>ISED RSS-GEN</b>	Allgemeine Anforderungen für die Konformität von Funkgeräten
<b>FCC 47 CFR Teil 15B</b>	Unbeabsichtigte Radiatoren
<b>ICES-003</b>	Informationstechnologie-Ausrüstung (einschließlich digitaler Geräte)
<b>IEC 62133-2</b>	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
<b>UL2054</b>	Haushalts- und Gewerbebatterien
<b>IEC/EN/UL/CAN/CSA/AS/NZS 62368-1</b>	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