

ATOM™

TRANSPONDER



## EU-försäkran om överensstämmelse (DoC)

Den här försäkran om överensstämmelse är utfärdad på tillverkarens exklusiva ansvar

### VI (TILLVERKARE ELLER AUKTORISERAD REPRESENTANT):

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

### FÖRSÄKRAR UNDER EGET ANSVAR ATT PRODUKTEN:

**PRODUKTNAMN:** Atom spårnings-beacon  
**ARTIKELNUMMER:** XYZ-53-01  
**VERSION AV INBYGGD PROGRAMVARA:** v01



### PLATS OCH DATUM AV UTFÄRDANDE (FÖR DETTA DOKUMENT):

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

### UNDERTECKNAD AV ELLER FÖR TILLVERKAREN:

DR. KAZ KHAKI  
VD TEKNIK

## Anmält organ

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

Om ytterligare information behövs, gå till [www.xyzreality.com](http://www.xyzreality.com)  
eller kontakta [hello@xyzreality.com](mailto:hello@xyzreality.com)

PLATS OCH DATUM AV  
UTFÄRDANDE (FÖR DETTA  
DOKUMENT):

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

UNDERTECKNAD AV ELLER  
FÖR TILLVERKAREN:



DR. KAZ KHAKI  
VD TEKNIK

Den här deklARATIONEN visar sig överensstämma med följande relevant harmoniserad unionslagstiftning:

**DIREKTIVET OM ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET (2014/30/EU)**

<b>EN 61000-6-2</b>	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - del 6-2: Generiska standarder - immunitetsstandard för industrimiljöer
<b>EN 61000-6-4</b>	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - del 6-4: Generiska standarder - emissionsstandard för industriella miljöer
<b>EN 61000-3-2</b>	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - del 3-2: Gränser - gränser för emissioner av övertonsström (utrustningens ingångsström $\leq 16$ A per fas)
<b>EN 61000-3-3</b>	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - del 3-3: Gränser - begränsning av spänningsförändringar, spänningsfluktuationer och flimmar i allmänna lågsänningssystem för utrustning med en märkström på $\leq 16$ A per fas och som inte är föremål för villkorlig anslutning
<b>ETSI EN 301 489-1</b>	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) för radioutrustning och tjänster; del 1: Gemensamma tekniska krav; harmoniserad standard för elektromagnetisk kompatibilitet
<b>ETSI EN 301 489-17</b>	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) standard för radioutrustning och tjänster; del 17: Specifika villkor för dataöverföringssystem för bredband; harmoniserad standard för elektromagnetisk kompatibilitet
<b>Artikel 3.1(a) – angående hälsa och säkerhet</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

**DIREKTIVET OM RADIOURUSTNING (2014/53/EU)**

<b>ETSI EN 300 328</b>	Överföringssystem för bredband; utrustning för dataöverföring i 2,4 GHz-bandet; harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum
------------------------	---

**ROHS-DIREKTIVET (2011/65/EU)**

<b>EN 50581:2012</b>	Teknisk dokumentation för bedömning av el och elektroniska produkter beträffande begränsning av farliga ämnen
----------------------	---

och att produkten uppfyller nedanstående standarder och/eller andra normerande dokument:

#### YTTERLIGARE STANDARDER

<b>FCC 47 CFR del 15C</b>	Avsiktlig sändare (Intentional Radiators)
<b>ISED RSS-247</b>	Digitala transmissionssystem (DTS), frekvenshoppssystem (FHS) och licensfria lokala nätverksenheter (LELAN)
<b>ISED RSS-GEN</b>	Allmänna krav för överensstämmelse av radioapparater
<b>FCC 47 CFR del 15B</b>	Oavsiktlig sändare (Unintentional Radiators)
<b>ICES-003</b>	Informationsteknisk utrustning (inklusive digitala apparater)
<b>IEC 62133-2</b>	Sekundärceller och batterier som innehåller alkaliska eller andra icke-syrhaltiga elektrolyter - Säkerhetskrav för bärbara förseglade sekundärceller samt för batterier tillverkade från dem för användning i bärbara applikationer - del 2: Litiumsystem
<b>UL2054</b>	Hushålls- samt kommersiella batterier
<b>IEC/EN/UL/CAN/CSA/ AS/NZS 62368-1</b>	Audio/video, informations- och kommunikationsteknisk utrustning - del 1: Säkerhetskrav

**PLATS OCH DATUM AV  
UTFÄRDANDE (FÖR DETTA  
DOKUMENT):**

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

**UNDERTECKNAD AV ELLER  
FÖR TILLVERKAREN:**



**DR. KAZ KHAKI**  
VD TEKNIK