

EU Certificate of Conformity (in accordance with 93/68/EEC and EN ISO/IEC 17050-1: 2010) UKCA Declaration of Conformity (in accordance with UK Government)

We, Pyronix Ltd., located at the above address declare under our sole responsibility that the products, to which this declaration relates, meet the essential requirements and are in conformity with the relevant EU requirements and also with the relevant UK Statutory Instruments requirements and their amendments.

Certificate number: PYR054 Issue 4

We accept all the responsibilities for the product mentioned below.

The Products Covered by this Declaration:

Model Number	Product Name
361301742	KX10DTP1 (9.9GHz) Pet Immune Detector
361300233	FPKX10DTP2 (10.515GHz)
361300234	FPKX10DTP2 (10.535GHz)
361300235	FPKX10DTP2 (10.525GHz)
361300080	FPKX10DTP2 KX10DTP2 Pet Immune Detector
361300231	FPKX10DTP3 (10.579GHz)
361301084	FPKX10DTP3 KX10DTP3 10.587GHz D/Tech Pet Detector
361300226	FPKX10DTP3 (10.587GHz)
361300232	FPKX10DTP3 (10.595GHz)
361301743	KX10DTP3 10.587GHz D/Tech Pet Detector

Mentioned model numbers above are under the coverage of these directives.

The EU Directives covered by this Declaration:

2014/53/EU - Radio Equipment Directive (RED)

Directive (EU) 2017/2102 amending 2011/65/EU - EU RoHS restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

The UK Statutory Instruments covered by this Declaration:

2017 No. 1206 Radio Equipment Regulations 2017 (RED)

2012 No 2032 The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (RoHS) and 2020 No. 1647 The Hazardous Substances and Packaging (Legislative Functions and Amendment) (EU Exit) Regulations 2020

The Basis on which Conformity is being declared:

The products identified above comply with the requirements of the above EU Directives and UK Statutory Instrument by meeting the following standards:

Article 3.1a – Safety:

BS EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 Audio/video, information and communication technology equipment. Safety requirements (risk assessment only)

Article 3.1b – Electromagnetic Compatibility:

EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011 EMC. Electromagnetic compatibility (EMC). Generic standards. Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments.

EN 50130-4: 2011 + A1: 2014 Alarm systems. Electromagnetic compatibility. Product family standard: Immunity requirements for components of fire, intruder, hold up, CCTV, access control and social alarm systems.

ETSI EN 301 489-1:V2.2.3 (2019-11) Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU – Clause 9.2 Radio frequency electromagnetic field (80 MHz to 6 000 MHz) only

ETSI EN 301 489-3: V2.1.1 (2019-03) Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz; Harmonised standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU.

Article 3.2 – Radio Spectrum:

ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU for non-specific radio equipment.

Other

EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Other Standards

EN 50131-1: 2006 + A1: 2009+A2: 2017 Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 1: System requirements

EN 50131-2-4: 2008 Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 2-4: Intrusion detectors – Combined PIR/ MW detectors.

EN 50130-5: 2011 Alarm systems. Environmental test methods

The technical documentation supporting this declaration is available at the above address for inspection by the relevant enforcement authorities.

The UKCA and CE marks was first applied in 2021 and 2006 respectively.

The products described above comply with the essential requirements of the directives and Statutory Instrument specified.

EU Certificate of Conformity (in accordance with 93/68/EEC and EN ISO/IEC 17050-1: 2010)
UKCA Declaration of Conformity (in accordance with UK Government)

Name Steven Fazey Signed *Steven Fazey*
Authority Compliance Engineer Date 12th August 2021

ATTENTION!

I hereby declare that the aforementioned products have been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications. Pyronix Limited can only guarantee compliant operation when installed and operated according to the installation and user manuals that accompany the product(s).



Security Grade 2
Environmental class II
PD6662: 2017



EU Certificate of Conformity (in accordance with 93/68/EEC and EN ISO/IEC 17050-1: 2010)
UKCA Declaration of Conformity (in accordance with UK Government)

Deklaracja zgodności UE (zgodnie z 93/68 / EWG and EN ISO/IEC 17050-1: 2010)

My, Pyronix Limited, znajdujące się pod powyższym adresem, z pełną odpowiedzialnością oświadczamy, że produkty, których dotyczy niniejsza deklaracja, spełniają zasadnicze wymagania i są zgodne z odpowiednimi wymogami UE.

Numer certyfikatu: PYR054 wydanie 4

Przyjmujemy odpowiedzialność za wymienione poniżej produkty.

Produkty objęte niniejszą deklaracją:

Numer modelu	Nazwa produktu
361301742	KX10DTP1 (9.9GHz) Pet Immune Detector
361300233	FPKX10DTP2 (10.515GHz)
361300234	FPKX10DTP2 (10.535GHz)
361300235	FPKX10DTP2 (10.525GHz)
361300080	FPKX10DTP2 KX10DTP2 Pet Immune Detector
361300231	FPKX10DTP3 (10.579GHz)
361301084	FPKX10DTP3 KX10DTP3 10.587GHz D/Tech Pet Detector
361300226	FPKX10DTP3 (10.587GHz)
361300232	FPKX10DTP3 (10.595GHz)
361301743	KX10DTP3 10.587GHz D/Tech Pet Detector

Wspomniane wyżej numery modeli są objęte zakresem tych dyrektyw.

Dyrektywy UE objęte niniejszą deklaracją:

2014/53 / UE - Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych (RED)

2011/65 / UE - UE Ograniczenie RoHS stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Podstawa, na której deklarowana jest zgodność:

Zidentyfikowane powyżej produkty są zgodne z wymogami powyższych dyrektyw UE poprzez spełnienie poniższych norm w procesach projektowania i produkcji.

Niniejszym oświadczamy, że normy te obowiązują dla wyżej wymienionych produktów.

Artykuł 3.1a - Bezpieczeństwo:

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 Sprzęt informatyczny. Bezpieczeństwo. Wymagania ogólne - tylko ocena ryzyka

EN 62479: 2010 Ocena zgodności sprzętu elektrycznego i elektrycznego małej mocy z podstawowymi ograniczeniami związanymi z narażeniem człowieka na pola elektromagnetyczne (10 MHz do 300 GHz)

Artykuł 3.1b - Kompatybilność elektromagnetyczna:

EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011 EMC. Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Standardy ogólne. Norma emisji dla środowisk mieszkaniowych, handlowych i lekkiego przemysłu.

EN 50130-4: 2011 + A1: 2014 Systemy alarmowe. Zgodność elektromagnetyczna. Standard rodziny produktów: Wymagania w zakresie odporności elementów systemów przeciwpożarowych, intruzów, podtrzymujących, CCTV, kontroli dostępu i systemów alarmowych.

ETSI EN 301 489-1: V2.1.1 Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych; Część 1: Wspólne wymagania techniczne; Norma zharmonizowana obejmująca zasadnicze wymagania art. 3.1 lit. b) dyrektywy 2014/53 / UE i zasadnicze wymagania art. 6 dyrektywy 2014/30 / UE - punkt 9.2 Pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej (80 MHz do 6 000 MHz)

ETSI EN 301 489-3: V1.6.1 (2013-08) Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych; Część 3: Warunki szczególne dla urządzeń bliskiego zasięgu (SRD) działających na częstotliwościach od 9 kHz do 246 GHz; Zharmonizowana norma obejmująca zasadnicze wymagania określone w art. 3.1 lit. b) dyrektywy 2014/53 / UE.

Artykuł 3.2 - Spektrum radiowe:

ETSI EN 300 440 V2.1.1 - Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD); Sprzęt radiowy do stosowania w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 40 GHz; Zharmonizowana norma obejmująca zasadnicze wymagania art. 3.2 dyrektywy 2014/53 / UE

Inny

EN IEC 63000:2018 Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych

Inne standardy

EN 50131-1: 2006 + A1: 2009 + A2: 2017 Systemy alarmowe - Systemy wtargnięcia i blokady - Część 1: Wymagania systemowe

EN 50131-2-4: 2008 Systemy alarmowe - Systemy wtargnięcia i blokady - Część 2-4: Detektory wtargnięcia - Połączone detektory PIR / MW.

Dokumentacja techniczna potwierdzająca to oświadczenie jest dostępna pod powyższym adresem do wglądu dla odpowiednich organów ścigania.

Znak CE został po raz pierwszy zastosowany w: 2006 r.

Produkty opisane powyżej są zgodne z zasadniczymi wymaganiami określonych dyrektyw.

EU Certificate of Conformity (in accordance with 93/68/EEC and EN ISO/IEC 17050-1: 2010)
UKCA Declaration of Conformity (in accordance with UK Government)

UWAGA!

Oświadczam, że wyżej wymienione produkty zostały zaprojektowane zgodnie z odpowiednimi sekcjami wyżej wymienionych specyfikacji. Pyronix Limited może zagwarantować zgodność działania tylko wtedy, gdy jest zainstalowany i obsługiwany zgodnie z instrukcją instalacji i obsługi dołączoną do produktu (produktów).

Nazwa	<u>Steven Fazey</u>	Podpisano	<u><i>Steven Fazey</i></u>
Autorytet	<u>Inżynier ds. Zgodności</u>	Data	<u>12th August 2021</u>



Klasa bezpieczeństwa 2
Klasa środowiskowa II

