DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

EU Declaration of Conformity

1. Producent / Manufacturer

Nazwa / Name:	LOTHAREK FHU Przemysław Krawczyk
Adres / Address:	ul. Bukowa 18, 42-610 Miasteczko Śląskie, Polska / Poland
E-mail:	lotharek@lotharek.pl
NIP UE / EU VAT:	PL6312246599

2. Identyfikacja produktu / Product identification

Nazwa produktu / Product name:	KRAKEN ZX Spectrum MultiClone
Identyfikator (PID):	LOTH000395

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

3. Dyrektywy UE / Applicable EU directives

Produkt jest urządzeniem elektronicznym zasilanym wyłącznie niskim napięciem z hosta/USB (poniżej progów Dyrektywy Niskonapięciowej) oraz zawiera moduł bezprzewodowy WiFi i/lub Bluetooth (moduł radiowy), w związku z czym zastosowanie mają:
The product is an electronic device powered solely by low voltage from the host/USB (below the Low Voltage Directive thresholds) and contains a wireless WiFi and/or Bluetooth module (radio module); therefore the following apply:

- Dyrektywa EMC 2014/30/UE / EMC Directive 2014/30/EU
- Dyrektywa RoHS 2011/65/UE, zmieniona dyrektywą (UE) 2015/863 / RoHS Directive 2011/65/EU, as amended by (EU) 2015/863
- Dyrektywa RED 2014/53/UE (urządzenia radiowe) / Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU

4. Normy i wytyczne uwzględnione przy projektowaniu / Standards and guidelines considered in design

- EN 55032
- EN 55035
- EN IEC 63000
- ETSI EN 300 328 (zgodność widmowa 2,4 GHz / 2.4 GHz spectrum compliance)
- ETSI EN 301 489-1 / ETSI EN 301 489-17 (kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń radiowych / EMC for radio equipment)

Moduł radiowy zastosowany w produkcie posiada własną certyfikację producenta modułu (np. deklarację zgodności CE wydaną przez producenta układu/modułu WiFi lub Bluetooth).
The radio module used in this product carries its own certification from the module manufacturer (e.g. a CE declaration of conformity issued by the WiFi or Bluetooth chip/module manufacturer).

Zgodność oceniono na podstawie analizy projektowej producenta (dobór komponentów, topologia płytki, doświadczenie konstrukcyjne) - bez badań w akredytowanym laboratorium zewnętrznym.
Conformity was assessed on the basis of the manufacturer`s own design review (component selection, board layout, engineering experience) - without testing by an accredited external laboratory.

5. Podpis / Signature

Miasteczko Śląskie, 2026-11-18

Przemysław Krawczyk
LOTHAREK FHU