

ULTRA WIRELESS  
MOUSE **ZX2**



PL | INSTRUKCJA OBSŁUGI (02-14 STR.)  
EN | MANUAL (15-27 P.)



S  
E  
C  
R  
E  
T  
G  
E  
A  
R

Za chwilę rozpoczniesz przygodę z marką Secret Gear i dziękujemy, że skorzystałeś z naszego rozwiązania. Przed użyciem zalecamy przeczytanie instrukcji, która oszczędzi mnóstwo czasu podczas pierwszej konfiguracji i codziennego korzystania oraz w pełni pokaże możliwości produktu.

**Nie pozostaje nam nic innego jak życzyć Ci udanej zabawy i długiego korzystania z rozwiązań Secret Gear!**

## Specyfikacja techniczna

**Interfejs:** USB / 2.4GHz / BT

**Sensor:** PixArt PAW3950

**Chipset:** Nordic 52840

**Przełączniki:** Omron Optical

**Trwałość przełączników:**

80 milionów kliknięć

**Scroll:** TTC Gold

**DPI max:** 30 000

(42 000 dzięki software)

**Częstotliwość raportowania (max):**

1000 Hz (USB) / 8000 Hz (2.4GHz)

**LoD (Lift of Distance):**

0,7 mm / 1 mm / 2 mm

**Akumulator:**

500mAh Li-Ion

**Ślizgacze:**

Teflonowe

**Powierzchnia:** Ice Coating

**Wymiary myszki:**

117 × 61,6 × 38 mm

**Waga:** 49 g

## Zawartość opakowania

Myszka ZX2 **×1**

Kabel USB-C **×1**

Nadajnik 2,4 GHz 8K **×1**

Zestaw wymiennych ślizgaczy teflonowych **×1**

Zestaw antypoślizgowych

taśm na myszkę **×1**

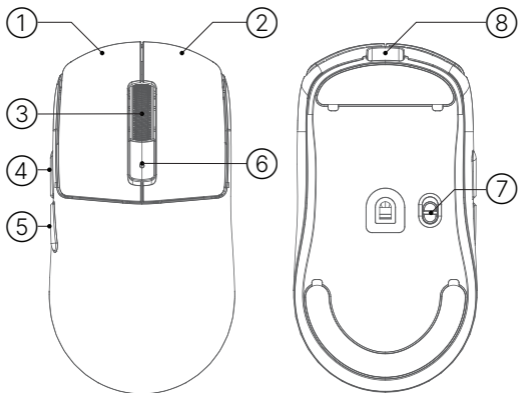
Aksamitny woreczek do

przechowywania **×1**

Instrukcja obsługi produktu **×1**



## Układ przycisków



① Lewy przycisk

② Prawy przycisk

③ Środkowy przycisk

④ Do przodu

⑤ Wstecz

⑥ Dioda stanu

⑦ Przełącznik zasilania/trybu

⑧ Port USB-C



## Zmiana DPI

⑤ + ②

Przycisk „Wstecz” + prawy przycisk myszy:

**Przytrzymaj przez 3 sekundy, aby zmienić DPI.**

## Zmiana częstotliwości raportowania

④ + ②

Przycisk „Do przodu” + prawy przycisk myszy:

**Przytrzymaj przez 1 sekundę, aby zmienić częstotliwość raportowania.**

## Parowanie

① + ③ + ②

Lewy przycisk + środkowy przycisk + prawy przycisk myszy:

**Przytrzymaj przez 3 sekundy, aby sparować tryb 2.4G i BT.**



## Wskaźnik LED

### Wskaźnik zasilania:

- Niskie napięcie (czerwone światło miga szybko)
- Ładowanie (oddychające różowe światło)
- Pełne naładowanie (zielone światło świeci się stale)

### Wskaźnik trybu:

- 2.4G – czerwony
- BT – niebieski

### Wskaźnik częstotliwości raportowania:

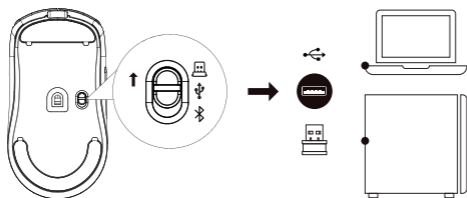
- migające jasnoniebieskie światło

### Wskaźnik DPI (dioda gaśnie po 5 sekundach od zmiany):

- 1200 – czerwony
- 2400 – zielony (domyślny)
- 3200 – niebieski
- 5600 – żółty
- 8000 – jasnoniebieski
- 42000 – fioletowy

## Tryb połączenia

### Połączenie bezprzewodowe 2.4GHz:



- Ustaw przełącznik trybu myszy (7) na 2.4G.
- Podłącz odbiornik 2.4 GHz 8K do komputera za pomocą kabla USB.
- Po pomyślnym połączeniu dioda będzie świecić przez około 1 sekundę, po czym zgaśnie.

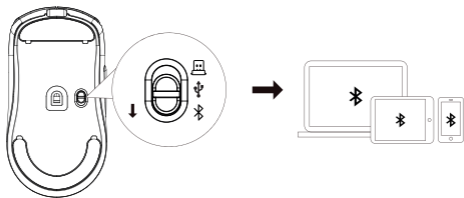


## Ponowne parowanie:

W razie problemów z połączeniem możesz sparować ponownie urządzenie.

Naciśnij i przytrzymaj lewy, środkowy i prawy przycisk myszy przez około 3 sekundy – dioda trybu zacznie szybko migać na czerwono; podłącz odbiornik do portu USB komputera. Po pomyślnym połączeniu dioda będzie świecić przez około 1 sekundę, po czym zgaśnie.

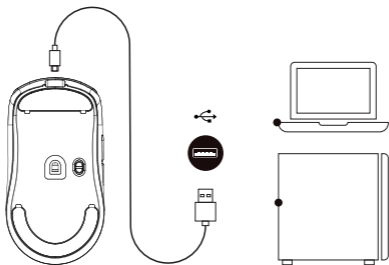
## Połączenie bezprzewodowe BT:



- Ustaw przełącznik trybu myszy (7) na BT. Dioda trybu świeci się na niebiesko.
- Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie lewy, środkowy i prawy przycisk myszy przez około 3 sekundy – dioda trybu zacznie szybko migać na niebiesko. Włącz Interface Bluetooth na urządzeniu, z którym chcesz sparować myszkę, wyszukaj urządzenie, a gdy pojawi się „ZX2 Ultra”, kliknij je aby połączyć.
- Po pomyślnym połączeniu niebieska dioda będzie świecić przez około 1 sekundę, po czym zgaśnie.



## Połączenie przewodowe:



Użyj dołączonego kabla USB-A do USB-C, aby podłączyć mysz do komputera. Po podłączeniu kabla mysz automatycznie przełączy się w tryb przewodowy oraz zacznie ładować akumulator.



# Zmiana ustawień myszki

Aby zmienić zaawansowane ustawienia myszki uruchom przeglądarkę Chrome/Edge i wejdź na stronę: [launcher.mysecret.store](https://launcher.mysecret.store)

Tutaj możesz zmienić wiele ustawień jak np. raportowanie, DPI, LoD oraz dodać makra.

The screenshot shows the 'SECRET GEAR' configuration application. It features a dark theme and is divided into several sections:

- USTAWIENIA (Settings):**
  - PROFIL:** A dropdown menu for selecting a profile.
  - Czas odbicia:** A slider for 'Zarezerwowany czas odbicia' (Reserved response time) set to 15ms.
  - Czas uśpienia:** A slider for 'Czas uśpienia' (Sleep time) set to 15s.
  - Capośćność raportowania:** A dropdown menu for 'Capośćność raportowania' (Reporting capacity) set to 1000.
- PRZYCISKI (Buttons):**
  - LOD:** A dropdown menu for 'Wysokość, na której kursor całkowicie przestaje reagować' (LOD) set to 0.7mm.
  - Kontrola fawelowania:** A toggle switch for 'Eliminacja fawelowania kursora' (DPI locking) which is turned on.
- MAKRO (Macro):**
  - Synchronizacja ruchu:** A toggle switch for 'Synchronizacja ruchu kursora z ruchem myszy' (Motion sync) which is turned on.
  - Korekcja kąta:** A toggle switch for 'Ustawia kątowy ruch kursora' (Angle correction) which is turned on.
- DPI:**
  - Profil DPI:** A dropdown menu for selecting a DPI profile.
  - Wybór koloru:** A row of colored buttons for selecting a DPI profile color.
  - Wybór liczby:** A row of buttons for selecting a DPI value (1200, 2400, 3200, 5000, 8000, 40000). The 40000 button is highlighted.
  - Slider:** A vertical slider for DPI ranging from 50 to 40000.

At the bottom right, there are two buttons: 'Resetuj profil' (Reset profile) and 'Ustawienia fabryczne' (Factory settings).

Oprogramowanie instalowane lokalnie na komputerze można pobrać ze strony produktu: [mysecret.store](https://mysecret.store)



## Oszczędzanie energii

Myszka automatycznie wchodzi w tryb oszczędzania energii jeśli nie była używana przez 30 sekund. Po poruszeniu myszka automatycznie wyjdzie z trybu oszczędzania energii. Czas włączenia oszczędzania energii można edytować dzięki oprogramowaniu.

## Ładowanie urządzenia

Zaleca się ładować myszkę podłączając ją do komputera. Przy niskim poziomie baterii dioda wskaźnika miga na czerwono. Użyj dołączonego kabla USB do ładowania. Podłącz myszkę do portu USB komputera.

W trakcie ładowania dioda będzie świecić pulsującym różowym światłem. Po pełnym naładowaniu dioda zaświeci się na zielono.

**⚠ Ostrzeżenie: Prąd ładowania: 5V == 1A maksymalnie.**

Nie należy korzystać z szybkich ładowarek QC/PD.



## Maksymalna moc radiowa

**Częstotliwość (Bluetooth):** 2402 MHz – 2480 MHz

**Liczba kanałów (Bluetooth):** 79

**Lista kanałów (MHz):** 2402 – 2480, co 1 MHz

**Odstęp między kanałami:** 1 MHz

**Typ modulacji (Bluetooth):** GFSK (BR),  $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK (EDR)

**Rodzaj anteny:** Antena zintegrowana PCB, zysk maks. 0 dBi

**Maksymalna moc wyjściowa (EIRP – Bluetooth):** 6,01 dBm

**Częstotliwość (Wi-Fi 2.4G):** 2402 MHz – 2480 MHz

**Kanały testowe (Wi-Fi):** 2412 MHz, 2442 MHz, 2472 MHz (802.11b/g/n-HT20), 2422 MHz, 2442 MHz, 2462 MHz (802.11n-HT40)

**Typ modulacji (Wi-Fi):** DSSS (802.11b), OFDM (802.11g/n)

**Rodzaj anteny:** Antena kierunkowa, trwale zintegrowana

**Maksymalna moc wyjściowa (EIRP – Wi-Fi):** 16,25 dBm

**EIRP (Bluetooth):** 6,01 dBm < 20 dBm (limit ETSI EN 300 328)

**EIRP (Wi-Fi 2.4G):** 16,25 dBm < 20 dBm (limit ETSI EN 300 328)

Spełnia wymogi EN 50663:2017 oraz EN 62479:2010.

**Spełnia wymogi:**

EN 50663:2017, EN 62479:2010, ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07), EN IEC 62368-1:2024.



## Często zadawane pytania (FAQ)

### Brak połączenia

- Podłączenie przewodowe: Sprawdź, czy kabel USB jest poprawnie podłączony do komputerta lub spróbuj innego portu USB. Preferowany USB 3.2 Gen 1 (wcześniej nazywany jako USB 3.1 Gen 1 Superspeed).
- Połączenie bezprzewodowe 2.4G: Sprawdź, czy akumulator jest naładowany a odbiornik 2,4 GHz włożony do portu USB.
- Połączenie bezprzewodowe BT: Sprawdź, czy myszka jest sparowana poprawnie.

### Zalanie

- Natychmiast odłącz myszkę, usuń nadmiar płynu i pozostaw do całkowitego wyschnięcia.

### Zasady bezpieczeństwa dotyczące baterii

- NIE wymieniaj baterii na model innego typu.
- NIE używaj urządzenia, jeśli bateria jest uszkodzona, np. rozdarta, zdeformowana, przecieka lub wydziela zapach elektrolitu.
- NIE dotykaj baterii, jeśli materiał wycieknie – w razie kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast skonsultuj się z lekarzem.

### Konserwacja i czyszczenie

- Używaj suchej, miękkiej ściereczki do czyszczenia produktu.
- Nie stosuj agresywnych środków chemicznych ani sprężonego powietrza o wysokim ciśnieniu.



## Instrukcja dotycząca ochrony środowiska



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady.

Ten symbol oznacza, że produktu nie wolno usuwać z innymi odpadami domowymi. Sprzęt należy oddać do odpowiedniego punktu zbiórki w celu recyklingu i właściwego unieszkodliwienia, zgodnie z lokalnymi przepisami.



Oznakowanie CE wskazuje, że dany produkt wprowadzony na rynek europejski jest bezpieczny oraz zgodny z wymaganiami dyrektyw unijnych dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE (nr ZX2/2025/CE/1)



### Produkt:

Myszka komputerowa ZX2 (nr modelu ZX2 BK/ ZX2 WH)

### Producent:

ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA

ul. Christo Botewa 6B/B4

30-798 Kraków, Polska

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z Dyrektywą RED w sprawie urządzeń radiowych 2014/53/UE.



Zastosowano następujące standardy:

Article		Standard
Article 3.2	Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
Article 3.2	Bluetooth	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
Article 3.1b	EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
		ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
Article 3.1b	Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
Article 3.1a	Health and Safety	EN IEC 62368-1:2024/A11:2024

Podpisano w imieniu:



Lukasz Domżański  
(Senior Product Manager)  
Kraków, 3.09.2025



# DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE (nr ZX2/2025/R/1)



## Producent:

ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA  
ul. Christo Botewa 6B/B4  
30-798 Kraków, Polska

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta :

**Produkt:** Myszka komputerowa ZX2 (nr modelu ZX2 BK/ ZX2 WH)  
Opisany powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Zastosowano następujące standardy:

EN IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, EN IEC 62321-5:2014,  
EN IEC 62321-6:2015, EN IEC 62321-7-1:2015,  
EN IEC 62321-7-2:2017, EN IEC 62321-8:2017

Podpisano w imieniu:

Łukasz Domżański  
(Senior Product Manager)  
Kraków, 3.09.2025



You're about to start your journey with Secret Gear - thank you for choosing our solution. Before you begin, please read this manual; it will save you time during initial setup and daily use and help you make the most of the product.

**We wish you plenty of fun  
and long-lasting enjoyment with Secret Gear.**

## Technical Specifications

**Interface:** USB / 2.4GHz / BT

**Sensor:** PixArt PAW3950

**Chipset:** Nordic 52840

**Switches:** Omron Optical

**Durability:** 80 million clicks

**Scroll wheel:** TTC Gold

**Max DPI:** 30,000

(42,000 via software)

**Polling rate (max):** 1000 Hz (USB) /  
8000 Hz (2.4GHz)

**Lift-off distance (LoD):**

0,7 mm / 1 mm / 2 mm

**Battery:**

500mAh Li-Ion

**Feet:**

PTFE (Teflon)

**Surface finish:** Ice Coating

**Dimensions:**

117 × 61.6 × 38 mm

**Weight:** 49 g

## Box Contents

ZX2 mouse **×1**

USB-C cable **×1**

2.4 GHz 8K receiver **×1**

Spare PTFE feet set **×1**

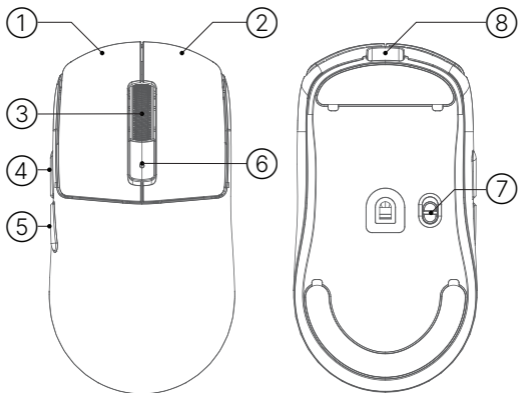
Anti-slip grip tape set **×1**

Velvet storage pouch **×1**

Product user manual **×1**



## Buttons description



① Left button

② Right button

③ Middle button (scroll wheel)

④ Forward button

⑤ Back button

⑥ Status LED

⑦ Power / Mode switch

⑧ USB-C port



## Change DPI

⑤ + ②

(Back + Right):

**press and hold for 3 seconds to change DPI.**

## Change pooling rate

④ + ②

(Forward + Right):

**press and hold for 1 second to change the polling rate.**

## Pairing

① + ③ + ②

(Left + Middle + Right):

**press and hold for 3 seconds to pair 2.4G and BT modes.**



## LED Indicators

### Power indicator:

- Low battery:  
red light flashing rapidly
- Charging: breathing pink light
- Fully charged:  
constant green light

### Mode indicator:

- 2.4G = red light
- BT = blue light

### Polling-rate indicator:

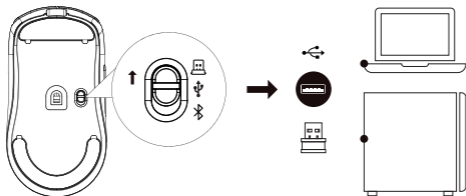
- Flashing cyan light

### DPI indicator (LED light turns off 5 seconds after changing DPI) :

- 1200 = red
- 2400 = green (default)
- 3200 = blue
- 5600 = yellow
- 8000 = cyan
- 42000 = purple

## Connecting the Mouse

### Wireless connection in 2.4G mode:



- Set the mouse Power/Mode switch (7) to 2.4G.
- Connect the 2.4 GHz 8K receiver to your computer using the USB cable.
- After a successful connection, the indicator lights up for about 1 second and then turns off.



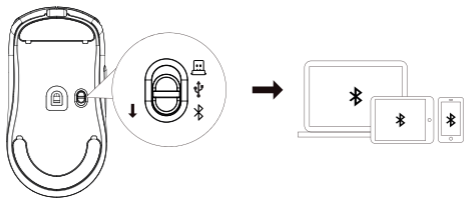
## Re-pairing:

If you have connection issues, re-pair the device.

Press and hold Left + Middle + Right buttons for about 3 seconds - the mode LED light will start flashing red quickly. Plug the receiver into the computer's USB port.

After a successful connection, the indicator lights up for about 1 second and then turns off.

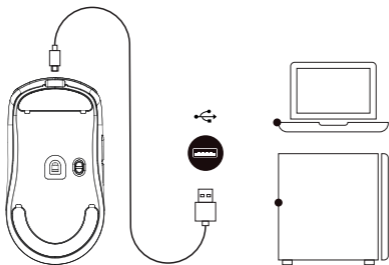
## Wireless connection in BT mode:



- Set the Power/Mode switch (7) to BT.  
The mode LED lights blue.
- Press and hold Left + Middle + Right for about 3 seconds - the mode LED starts flashing blue quickly. Enable Bluetooth on the device you want to pair with, search for "ZX2 Ultra", and tap to connect.
- After a successful connection, the LED lights up blue for about 1 second and then turns off.



## Wired Mode:

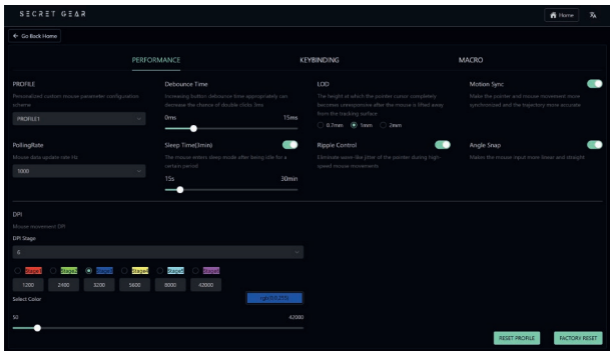


Use the included USB-A to USB-C cable to connect the mouse to the computer. After connecting the cable, the mouse automatically switches to wired mode and begins charging the battery.



## Advanced Settings & Software

For advanced settings (e.g., polling rate, DPI, LOD) and macros, open Chrome/Edge and go to: **launcher.mysecret.store**



You can also download the desktop software from the product page at **mysecret.store**



## Power Saving

The mouse automatically enters the power-saving mode if it has not been used for 30 seconds. When you move the mouse, it will automatically exit power saving mode. The timeout can be adjusted in software.

## Charging

It is recommended to charge the mouse by connecting it to a computer. At low battery, the indicator LED light flashes red. Use the included USB cable to charge. Connect the mouse to a computer's USB port. While charging, the LED will slowly flash pink. When fully charged, the LED turns green.

**⚠ Warning: Charging current 5 V - 1 A max.**

Do not use QC/PD fast chargers.



## Maximum RF Power

**Frequency (Bluetooth):** 2402 MHz – 2480 MHz

**Number of channels (Bluetooth):** 79

**Channel list (MHz):** 2402 – 2480, in 1 MHz steps

**Channel spacing:** 1 MHz

**Modulation type (Bluetooth):** GFSK (BR),  $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK (EDR)

**Antenna type:** Integrated PCB antenna, max gain 0 dBi

**Maximum output power (EIRP – Bluetooth):** 6.01 dBm

**Frequency (Wi-Fi 2.4G):** 2402 MHz – 2480 MHz

**Test channels (Wi-Fi):** 2412, 2442, 2472 MHz (802.11b/g/n-HT20);  
2422, 2442, 2462 MHz (802.11n-HT40)

**Modulation type (Wi-Fi):** DSSS (802.11b), OFDM (802.11g/n)

**Antenna type:** Directional antenna, permanently integrated

**Maximum output power (EIRP – Wi-Fi):** 16.25 dBm

**EIRP (Bluetooth):** 6.01 dBm < 20 dBm (ETSI EN 300 328 limit)

**EIRP (Wi-Fi 2.4G):** 16.25 dBm < 20 dBm (ETSI EN 300 328 limit)

**Meets the requirements of EN 50663:2017 and EN 62479:2010.**

**Meets the requirements of:**

EN 50663:2017, EN 62479:2010, ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07), EN IEC 62368-1:2024.



## FAQ

### No connection

- Wired: Check if the USB cable is properly connected to the computer or try another USB port. Preferred: USB 3.2 Gen 1 (formerly USB 3.1 Gen 1 SuperSpeed).
- 2.4G wireless:  
Ensure the battery is charged and the 2.4 GHz receiver is plugged into a USB port.
- BT wireless:  
Ensure the mouse is correctly paired.

### Liquid ingress

- Disconnect the mouse immediately, remove excess liquid, and allow it to dry completely.

### Battery safety rules

- Do NOT replace the battery with a different type.
- Do NOT use the device if the battery is damaged (torn, deformed, leaking, or emitting the smell of electrolyte).
- Do NOT touch the leaked material - in case of contact with skin or eyes, consult a doctor immediately.

### Care & Cleaning

- Use a dry, soft cloth to clean the product.
- Do not use aggressive chemicals or high-pressure compressed air.



## Environmental Information



This device is marked in accordance with EU Directive 2012/19/EU (WEEE) and the Polish Act on Waste Electrical and Electronic Equipment with the symbol of a crossed-out waste container.

This symbol indicates that this product must not be disposed of with other household waste. It should be taken to an appropriate collection point for recycling and proper disposal, in accordance with local regulations.



CE marking indicates the product placed on the EU market is safe and complies with applicable health, safety, and environmental protection directives.

## EU Declaration of Conformity (No. ZX2/2025/CE/1)



### Product:

ZX2 Computer Mouse (model no. ZX2 BK / ZX2 WH)

### Manufacturer:

ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA  
ul. Christo Botewa 6B/B4,  
30-798 Kraków, Poland

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED).



The following standards have been applied:

Article		Standard
Article 3.2	Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
Article 3.2	Bluetooth	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
Article 3.1b	EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
		ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
Article 3.1b	Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
Article 3.1a	Health and Safety	EN IEC 62368-1:2024/A11:2024

Signed for and on behalf of:



Lukasz Domzalski  
(Senior Product Manager)  
Kraków, 2025-09-03



# EU Declaration of Conformity (No. ZX2/2025/R/1)

**Manufacturer:**

ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA  
ul. Christo Botewa 6B/B4, 30-798 Kraków, Poland

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

**Product:** ZX2 Computer Mouse (model no. ZX2 BK / ZX2 WH)

The object of the declaration described above complies with Directive 2011/65/EU (RoHS) on the restriction of hazardous substances in electrical and electronic equipment.

The following standards have been applied:

EN IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, EN IEC 62321-5:2014,  
EN IEC 62321-6:2015, EN IEC 62321-7-1:2015,  
EN IEC 62321-7-2:2017, EN IEC 62321-8:2017

Signed for and on behalf of:

Łukasz Domżański  
(Senior Product Manager)  
Kraków, 3.09.2025





S E C R E T G E A R

**Producent:**

ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA

ul. Christo Botewa 6B/B4

30-798 Kraków, Polska

**contact@mysecret.store**

**mysecret.store**