

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla kluczy U2F

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Klucz U2F to precyzyjne urządzenie elektroniczne służące do autoryzacji i ochrony danych. Uważnie przeczytaj poniższe ostrzeżenia. Niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do uszkodzenia urządzenia, utraty dostępu do kont cyfrowych lub ryzyka zadławienia.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Ryzyko zadławienia (Krytyczne):** Klucze U2F są urządzeniami o niewielkich rozmiarach. Stanowią one poważne zagrożenie zadławienia dla małych dzieci i zwierząt domowych w przypadku połknięcia. Przechowuj urządzenie poza ich zasięgiem.
- **Właściwe użytkowanie:** Klucz jest przeznaczony wyłącznie do uwierzytelniania dwuskładnikowego (2FA) w kompatybilnych systemach i portach (np. USB-A, USB-C, NFC). Nie jest zabawką.
- **Ochrona przed dostępem osób trzecich:** Klucz U2F stanowi fizyczny dowód tożsamości. Jego utrata lub kradzież może umożliwić osobom nieuprawnionym dostęp do Twoich danych, jeśli posiadają one również Twoje hasło.

2. Bezpieczeństwo użytkowania i obsługa techniczna

- **Złącza i porty (Krytyczne):** Przed włożeniem klucza upewnij się, że port USB w komputerze lub telefonie jest czysty i wolny od zanieczyszczeń metalowych, które mogłyby spowodować zwarcie.
- **Uszkodzenia mechaniczne:**
 - Nie używaj klucza, jeśli jego obudowa jest pęknięta, zniekształcona lub jeśli złącze USB jest wygięte.
 - Unikaj wywierania nadmiernej siły podczas wkładania klucza do portu, aby nie uszkodzić urządzenia ani gniazda w komputerze/telefonie.

- **Warunki środowiskowe:**

- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, wilgocią oraz bezpośrednim działaniem wody (chyba że producent deklaruje określoną klasę wodoszczelności IP).
- Nie wystawiaj klucza na działanie silnych pól magnetycznych, które mogą zakłócić pracę układów elektronicznych.

- **Bezpieczeństwo danych:** W przypadku zagubienia klucza należy niezwłocznie usunąć go z listy zaufanych urządzeń we wszystkich powiązanych serwisach internetowych.

3. Konserwacja i czyszczenie

- **Odłączenie od zasilania:** Zawsze wyjmij klucz z portu USB przed przystąpieniem do jego czyszczenia.
- **Czyszczenie:** Do czyszczenia używaj wyłącznie suchej, miękkiej ściereczki. Nie używaj agresywnych środków chemicznych ani płynów, które mogłyby wnikać do wnętrza złącza.

4. Utylizacja

- **Odpady elektroniczne (WEEE):** Klucze U2F są odpadami elektronicznymi. Nie wolno wyrzucać ich do zwykłego kosza na śmieci.
- **Recykling:** Zużyte lub uszkodzone urządzenie należy przekazać do wyznaczonego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) w celu bezpiecznej utylizacji i odzysku surowców.
- **Usuwanie danych:** Przed oddaniem klucza do recyklingu zaleca się (jeśli to możliwe) przywrócenie go do ustawień fabrycznych, aby usunąć zapisane na nim poświadczenia.