

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Ostrzeżenia są sformułowane w prosty i zrozumiały sposób, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

## **Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania PORTFELI KRYPTOWALUT**

### **Ogólne zagrożenia i środki ostrożności**

#### **1. Ryzyko zgubienia kluczy prywatnych:**

- Regularnie twórz kopie zapasowe kluczy prywatnych (seed phrases) i przechowuj je w bezpiecznym miejscu, z dala od osób niepowołanych.
- Nigdy nie udostępniaj kluczy prywatnych ani fraz seed osobom trzecim.

#### **2. Ryzyko cyberataków:**

- Korzystaj z portfeli kryptowalut wyłącznie od renomowanych dostawców i pobieraj oprogramowanie tylko z oficjalnych źródeł.
- Włącz dodatkowe zabezpieczenia, takie jak dwuskładnikowe uwierzytelnianie (2FA), jeśli są dostępne.

#### **3. Ryzyko fizycznego uszkodzenia urządzenia:**

- W przypadku portfeli sprzętowych unikaj ich upuszczania, zginania lub narażania na działanie wilgoci i wysokich temperatur.
- Przechowuj urządzenie w bezpiecznym miejscu, aby zapobiec jego zgubieniu lub uszkodzeniu.

### **Specyficzne zagrożenia związane z użytkowaniem**

#### **4. Podczas konfiguracji:**

- Upewnij się, że konfigurujesz portfel kryptowalut w bezpiecznym środowisku, wolnym od zagrożeń takich jak złośliwe oprogramowanie czy nieuprawniony dostęp osób trzecich.
- Zapisz frazę seed (zwykle 12-24 słowa) na papierze lub w specjalnym urządzeniu przechowującym, a nie w formie cyfrowej.

#### 5. **Podczas korzystania:**

- Upewnij się, że adres odbiorcy jest prawidłowy przed wysłaniem środków. Błędy w adresach są nieodwracalne.
- Unikaj podłączania portfeli sprzętowych do niezauważanych urządzeń lub sieci, które mogą być zainfekowane złośliwym oprogramowaniem.

#### 6. **Podczas transportu:**

- W przypadku przenoszenia portfela sprzętowego upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym.
- Unikaj przechowywania urządzenia wraz z frazami seed w tym samym miejscu, aby zapobiec całkowitej utracie środków w przypadku kradzieży.

### **Środki ostrożności podczas konserwacji**

#### 7. **Aktualizacje oprogramowania:**

- Regularnie aktualizuj oprogramowanie portfela kryptowalut, aby korzystać z najnowszych zabezpieczeń i funkcji.
- Przed instalacją aktualizacji upewnij się, że pochodzi ona z oficjalnego źródła.

#### 8. **Kontrola stanu:**

- Regularnie sprawdzaj stan fizyczny portfela sprzętowego oraz jego połączenie z komputerem lub innymi urządzeniami.
- W przypadku problemów technicznych skontaktuj się z producentem lub dostawcą.

#### 9. **Przechowywanie:**

- Przechowuj portfel kryptowalut w suchym, czystym miejscu, z dala od wilgoci i skrajnych temperatur.
- Frazy seed przechowuj w odizolowanym, bezpiecznym miejscu, np. w sejfie.

### **Dodatkowe ostrzeżenia**

#### 10. **Bezpieczeństwo dzieci:**

- Przechowuj portfel kryptowalut oraz frazy seed poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec przypadkowemu usunięciu danych lub ich uszkodzeniu.

### **11. Ochrona danych:**

- Używaj mocnych, unikalnych haseł do zabezpieczania aplikacji portfela oraz samego urządzenia.
- Korzystaj z połączeń internetowych zabezpieczonych hasłem (np. Wi-Fi WPA2/WPA3) i unikaj publicznych sieci Wi-Fi podczas zarządzania kryptowalutami.

### **12. Oznaczenia i zgodność:**

- Upewnij się, że portfel sprzętowy posiada odpowiednie certyfikaty, takie jak CE, oraz że jest kompatybilny z systemami i kryptowalutami, których używasz.

### **13. Unikaj modyfikacji:**

- Nie próbuj samodzielnie modyfikować ani naprawiać portfela sprzętowego, aby nie narazić go na uszkodzenie i nie naruszyć zasad bezpieczeństwa.

### **Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń**

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.