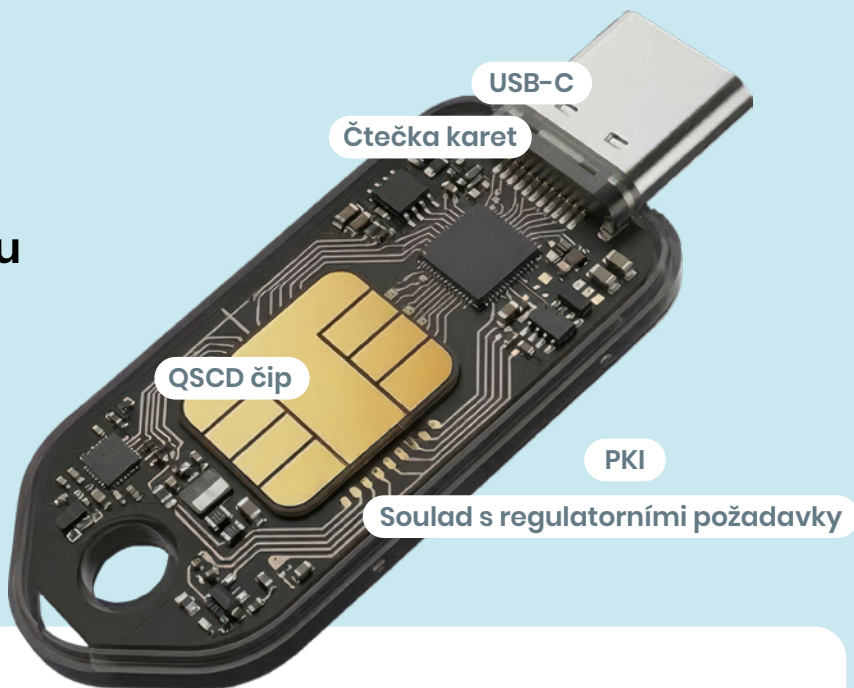
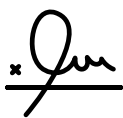


Bittron

Zabezpečení čipovou kartou
v USB-C tokenu



Co Bittron nabízí



Elektronický podpis

Rychlé a bezproblémové
podepisování digitálních
dokumentů.



Autorizace transakcí

Udržujte plnou kontrolu
nad schvalováním finančních
operací souladu s moderními
oborovými standardy.



Multifaktorová autentizace (MFA)

Nejvyšší úroveň zabezpečení
přístupu k firemním systémům,
databázím a interním sítím.



Banky

Povinná metoda SCA



Energetika

Alternativní metoda SCA



Telekomunikace

Alternativní metoda SCA



Zdravotnictví

Alternativní metoda SCA



Státní správa

Alternativní metoda SCA



Podniky (Enterprise)

Alternativní metoda SCA

Alternativní řešení pro uživatele,

kteří nemohou nebo nechtějí
používat mobilní telefon
pro autentizaci.

Regulatorní požadavky:



eIDAS



PSR/PSD3



NIS 2



DORA

Technický list

Přehled produktu

Tento kompaktní, vysoce zabezpečený USB token je navržen pro robustní autentizaci uživatelů a spolehlivé operace s čipovou kartou ve formátoru nanoSIM. Zařízení využívá moderní **rozhraní USB-C**. Díky standardu **USB CCID** (Chip Card Interface Device) nabízí token rychlé a snadné nasazení s funkcí „plug-and-play“, které nevyžaduje složitou instalaci ovladačů. Token je vybaven předvloženou čipovou kartou personalizovanou při výrobě; karta je **nevyjímatelná**.



Možnosti přizpůsobení

- **Vlastní logo:** Reliéfní značení na horní straně.
- **Potisk tokenu:** Vlastní potisk dostupný na zadní straně.
- **Možnosti karty:** Integrace vlastní karty nanoSIM nebo ProID+Q.

Klíčové funkce a výhody

- **Univerzální konektivita:** USB-C pro snadné připojení k moderním zařízením.
- **Integrovaný slot nanoSIM:** Plně v souladu se standardem ISO/IEC 7816 pro čipové karty.
- **Vysoká kompatibilita:** Standard CCID zajišťuje bezproblémové nasazení. Aktuální certifikace EMV a USB garantují širokou interoperabilitu jak s nejnovějšími, tak se staršími hostitelskými operačními systémy.
- **Energetická účinnost:** Velmi nízká spotřeba v pohotovostním režimu (<1 mA) prodlužuje výdrž baterie při použití s přenosnými zařízeními.
- **Flexibilní podpora karet:** Integrovaná správa napájení spolehlivě podporuje karty třídy A, B a C.

Ideální aplikace

- **Zabezpečené přihlášení do systému:** (např. Windows Smart Card Logon).
- **Autentizace uživatelů:** Robustní ověření identity.
- **Zabezpečení přístupu do sítě:** Zabezpečení přístupu k firemním sítím a infrastrukturám.
- **Hardwarové licencování:** Hardwarové bezpečnostní klíče (dongle) pro softwarové licencování.
- **PKI (Public Key Infrastructure):** Digitální podpisy a autorizace transakcí na základě certifikátů.

Technické specifikace

- **Hostitelské rozhraní:** USB-C (kompatibilní s USB 2.0)
- **Rozhraní čtečky:** 1x slot pro kartu nanoSIM
- **Podporované standardy:** ISO/IEC 7816
- **Standardy čipových karet:** ISO/IEC 7816, certifikace EMV
- **Podporované OS:** Windows, macOS, Linux (nativní podpora přes CCID)
- **Stavové indikátory:** 1x červená LED pro indikaci aktivity karty

Fyzické a environmentální specifikace

- **Rozměry (D × Š × V):** 40 mm × 17,3 mm × 6,6 mm
- **Hmotnost:** 10 gramů
- **Materiál pouzdra:** Odolný plast ABS
- **Barva:** Matná černá s lesklým logem
- **Provozní teplota:** 0 °C až 70 °C
- **Skladovací teplota:** -20 °C až 85 °C
- **Provozní vlhkost:** 10–90 % bez kondenzace

Objednejte Bittron ještě dnes!

Jakub Čumpelík
+420 734 229 457
jcumpelik@monetplus.cz

