

## További információk kártyaolvasókhoz

### 1. Bevezető

A 2016. január 1-től kiadott eSzemélyi igazolványokat elektronikus tároló elemmel látták el, mely tartalmának kiolvasásához kártyaolvasóra van szükség. A Magyar Posta a BM által bevizsgált kártyaolvasók közül két típust forgalmaz, a Reiner SCT német gyártó cyberJack RFID termékcsaládjának *basis* és *standard* HUN modelljét.

### 2. Magyar Posta által forgalmazott kártyaolvasó termékek

#### 2.1. Reiner cyberJack RFID basis

RFID-chipkártyaolvasó alapkészülék, új felhasználók részére, amely alkalmas a 2016. január 1-jétől Magyarországon bevezetett, elektronikus tároló elemmel ellátott állandó személyazonosító igazolvány (eSzemélyi) elektronikus úton történő használatához.

A basis készülék nem rendelkezik sem kijelzővel, sem PIN PAD-dal. A számítógép billentyűzete segítségével szükséges a szoftver által kért adatok megadása, az információk pedig az alkalmazás felületén jelennek meg.

- Csatlakoztatás után telepítés nélkül használható (USB Plug&Play)
- A kártya a képen látható módon rögzíthető az eszközbe
- Érintés nélküli (RFID) kártyák olvasása
  - Legfeljebb 2 cm távolságból
  - Átlagos olvasási sebesség <1 mp
- Gyártói jótállás: 1 év



#### Rendszerkövetelmények

- Internetkapcsolat, min. 50 MB szabad tárhely
- Támogatott operációs rendszerek: Windows 2000\*/XP\*/Vista\*/7/10\*\* (32/64 bit)/Server 2003\* - 2008 R2,
- Mac OS X és Linux
- Ezek a Microsoft által már hivatalosan nem támogatott operációs rendszerek, ezért használatuk biztonsági okokból nem ajánlott.
- \*\* a 2020 áprilisa után gyártott RFID basis már Windows 10 alatt sem igényel telepítést. A korábbi készülékeknél a Windows 10 használatához a gyártói illesztőprogram telepítésére van szükség. A Windows által telepített nem megfelelő!

#### 2.2. Reiner cyberJack RFID standard HUN

A standard HUN készülék PIN PAD-dal, valamint LCD kijelzővel rendelkezik, a szoftverrel való kommunikáció ezen kijelzőn látható, az adatok megadása PIN PAD-dal történik.

- Érintéses chipkártyaolvasó
  - ISO 7816 szabvány szerint
- Érintés nélküli (RFID) kártyák olvasása
  - kártyától függő távolságból
  - Átlagos olvasási sebesség <0.2 mp
  - Külön „üres” kártyafoglalat a praktikus használathoz
- 10 számgomb és 6 funkciógomb
- 2x16 karakter betű és szám kijelző
- Gyártói jótállás: 2 év
- USB csatlakozás
- Kiváló minőség
- Biztonságos PIN-kód bevitel
- Elektronikus aláírás funkció
- Biztonságos eSzig funkció
- nPA PACE protokoll támogatás
- Kontaktusos és kontaktus nélküli chipkártyák kezelése
- LCD-kijelző
- Üzemi állapotjelző
- Manipuláció elleni védelem sorszámokkal ellátott biztonsági matricával
- a készülék előlapja fehér színű
- a magyar nemzeti színű lobogó logóval van ellátva
- „Magyar verzió” felirat olvasható rajta



### **Rendszerkövetelmények**

- Internetkapcsolat, min. 50 MB szabad tárhely
- Támogatott operációs rendszerek:
- Windows 2000\*/XP\*/Vista\*/7/10 (32/64 bit)/Server 2003\* - 2008 R2,
- Mac OS X és Linux
- A változtatás jogát fenntartjuk!
- \* Ezek a Microsoft által már hivatalosan nem támogatott operációs rendszerek, ezért használatukat biztonsági okokból nem ajánlott.

## **3. eSzemélyiben tárolt adatok, kártyaolvasóval igénybe vehető szolgáltatások**

### **3.1 Az eSzemélyiben elektronikusan tárolt adatok**

- Személyes adatok
- Ujjlenyomat (ha az állampolgár nem tagadta meg)
- Elektronikus aláírás tanúsítványa (ha az állampolgár kérte)
- TAJ szám
- Adóazonosító jel
- Okmányazonosító

### 3.2 Kártyaolvasó segítségével igénybe vehető fő kártyafunkciók

- **e-azonosítás funkció:** az azonosítási funkció lehetővé teszi, hogy az állampolgár akár személyes megjelenés során, akár távolról hálózati szolgáltatások felhasználásával kapcsolódjon közigazgatási rendszerekhez, elektronikusan azonosítsa magát és intézze ügyeit, ennek segítségével űrlapokat töltsön ki az adatok automatikus átemelésével, továbbá a felkészült és az adatok kiolvasására megfelelő jogosultsággal rendelkező szereplők a kártyából elérjék a személy hiteles adatait és erre építhessék szolgáltatásaikat. Az okmány elektronikus tároló eleméből az arra jogosult szerv a rendelkezésére bocsátott olvasókulcs segítségével képes kiolvasni az állampolgár azon személyes adatait, amelyekre jogosult és az adott ügyintézéshez szükségesek. **Ennek igénybevételéhez a szolgáltatóknak, illetve otthoni használat esetén az állampolgárnak tanúsítvánnyal rendelkező kártyaolvasó eszközzel kell rendelkezniük.**

Jelenleg elérhető szolgáltatások:

- A tároló elemmel rendelkező személyazonosító igazolvány érvényességének ellenőrzése
  - Ügyfélkapu regisztráció otthonról, személyes megjelenés nélkül
  - Okmányirodai és kormányablak ügyfélszolgálatokon a tároló elemen található adatok és az ahhoz hozzáférési jogosultsággal rendelkező szervezetek ügyfél általi ellenőrzése
  - A Társadalombiztosítási Azonosító Jelhez (TAJ) való gyorsabb hozzáférés az egészségügyi ellátás során, illetve a sürgősségi egészségügyi intézkedés megkönnyítése érdekében
  - Adóazonosító jel és kapcsolódó adatkör kiolvasása adóügyek intézése során az adóhatóság előtt
  - Okmányirodai és kormányablak ügyfélszolgálatokon a tároló elem adatainak kiolvasása és megjelenítése
  - Vészhelyzet esetén értesítendő telefonszám
- **elektronikus aláírás funkció:** dokumentumok teljes joghatással bíró elektronikus aláírása hiteles időbélyegzéssel. **Az eSzemélyi és a kártyaolvasó segítségével létrehozott aláírás ún. „Minősített elektronikus aláírás”, ami a legmagasabb besorolás, így teljes bizonyító erejű magánokiratnak minősül.**

Az eSzemélyivel kapcsolatos bővebb információk a <https://eszemelyi.hu/> oldalon érhetők el. Innen tölthető le a kártyaolvasó alkalmazás (eSzemélyi Kliens) is, ami az eSzemélyivel igénybe vehető funkciók használatához szükséges.