

# TÁJÉKOZTATÓ

a cyberJack® RFID Komfort HUN  
készülékhez



A **cyberJack® RFID Komfort HUN** egy RFID chipkártyaolvasó készülék, amely alkalmas az új, 2016. január 1-jétől Magyarországon bevezetett, elektronikus tároló elemmel ellátott állandó személyazonosító igazolvány (eSzemélyi) elektronikus úton történő használatához. A készülék támogatja az elektronikus személyazonosító igazolvány használatát olyan alkalmazások esetében, mint például az **elektronikus személyazonosítás** vagy az **elektronikus aláírás**.

A **cyberJack® RFID Komfort HUN** készülék támogatja a PIN kód biztonságos beolvasását minősített elektronikus aláírásoknál, amely a kártyaolvasó egyik legfontosabb biztonsági tulajdonsága. Annak biztosítása érdekében, hogy a PIN kód ne tárolódjon el az olvasóban, a **cyberJack® RFID Komfort HUN** készülékbe különleges biztonsági funkciókat építettek be és a kártyaolvasó készülék hardverét és szoftverét nagyon szigorú biztonságtechnikai értékelésnek vetették alá.

A „PIN kód biztonságos beolvasása” üzemmód során a „Parancsszűrés” biztonsági funkció gondoskodik arról, hogy csak jóváhagyott parancsok továbbítódjanak a chipkártyára, míg minden más parancsot letilt a kártyaolvasó készülék. A cyberJack RFID standard készülék minden biztonsági funkciójával bír, ezen felül a beépített biztonsági modulnak köszönhetően EAL 4+ besorolású. A készülék nagyméretű nyomógombokkal és háttérvilágítással ellátott kijelzővel rendelkezik. Cserélhető USB kábelének köszönhetően a nagyobb igénybevételnek is ellenáll.

## FONTOS TUDNIVALÓ:

A **cyberJack® RFID Komfort HUN** készülék használata előtt olvassa végig figyelmesen a jelen tájékoztatóban, illetve a [www.reiner-sct.com/manuals](http://www.reiner-sct.com/manuals) internetes oldalon megtalálható telepítési és kezelési útmutató biztonsági előírásait. Az előírások betartása elengedhetetlen a kártyaolvasó készülék biztonságos használatához.

## Útmutató a cyberJack® RFID Komfort HUN készülék használatba vételéhez

### **FONTOS TUDNIVALÓ:**

#### **Támogatott operációs rendszerek**

A cyberJack® RFID Komfort HUN készülék jelenleg az alábbi operációs rendszerekkel működik együtt:

**Windows (kliens és szerver):** A Microsoft által hivatalosan megjelentetett és a kibővített hivatalos támogatásba bevont, PC-re vagy kiszolgáló gépre való összes (32 vagy 64 bites) Windows operációs rendszer. Részletek: <http://windows.microsoft.com/hu-hu/windows/lifecycle>

**Mac (kliens):** Az Apple által hivatalosan megjelentetett és jelenleg hivatalosan támogatott összes (32 vagy 64 bites) OS X operációs rendszer.

**LINUX (kliens és szerver):** Számos forgalomban levő Linux operációs rendszer, PC-re vagy kiszolgáló gépre (32 vagy 64 bites)

További részletes információ és a legfrissebb meghajtó programok megtalálhatóak a <http://www.kartyaolvaso.hu/informaciok/termektamogatas> oldalon.

Kérjük, ellenőrizze, hogy az eszközzel használni kívánt szoftver alkalmazások mely operációs rendszert támogatják

- 1.** Kérjük, **mielőtt csatlakoztatja a cyberJack® RFID Komfort HUN készüléket a számítógéphez, végezze el az eszközmeghajtó szoftver telepítését.**

A cyberJack® RFID Komfort HUN készülék meghajtó programja az alábbi internetes oldalon található: <http://www.kartyaolvaso.hu/informaciok/termektamogatas> Indítsa el a telepítést dupla kattintással a .exe kiterjesztésű állományra. A telepítés során kövesse az telepítő-program képernyőn megjelenő utasításait!

- 2.** **Csatlakoztassa a cyberJack® RFID Komfort HUN** készüléket a számítógéphez és indítsa el a programot.
- 3.** Ezután tegye be az elektronikus személyazonosító igazolványt a cyberJack® RFID Komfort HUN készülékbe.

4. **Ellenőrizze a cyberJack® RFID Komfort HUN készülék működését az alábbiak szerint:**

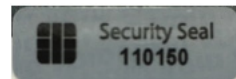
- Az eszközmeghajtó szoftver telepítésének befejezése és szükség esetén a számítógép újraindítása után Windows 7-es operációs rendszer esetén a **Start menü -> Minden program menüpontjának REINER SCT cyberJack** almenüjében található egy ikon **„cyberJack Device Manager, functions test”** [cyberJack eszközkezelő, működés ellenőrzése] megnevezéssel. Most indítsa el ezt az eszközkezelő programot.
- A programon belül válassza ki a **„Test”** [Teszt] fület, majd válassza ki a legördülő menüből a kártyaolvasót. A **„Start test”** [Ellenőrzés indítása] szövegre kattintva lefut a számítógéphez csatlakoztatott cyberJack® RFID Komfort HUN készülék működésének ellenőrzése.
- Ha a telepítés során bármilyen hiba merül fel, akkor keresse fel a [www.reiner-sct.com/faq](http://www.reiner-sct.com/faq) oldalt további hibaelhárítási útmutatásokért vagy jelentse be a problémát az [rfd@studiotech.hu](mailto:rfd@studiotech.hu) e-mail címen a készülék forgalmazójának.

**MEGJEGYZÉS:** A **cyberJack® RFID Komfort HUN** készülék működése az eSzemélyi Kliens kártyakezelő alkalmazás futtatását követően a **Kártya ellenőrzés -> Kártyaolvasó ellenőrzés** pontban is ellenőrizhető.

5. Ezután installálja az eSzemélyi Kliens kártyakezelő alkalmazást a számítógépére, mely az alábbi internetes oldalon található: [https://eszemelyi.hu/kartyaolvaso/kartyaolvaso\\_alkalmazas](https://eszemelyi.hu/kartyaolvaso/kartyaolvaso_alkalmazas)

6. **Biztonsági megjegyzés: a készülék hitelességét igazoló biztonsági matrica**

Az üzembe helyezés és használat előtt mindig ellenőrizni kell, hogy a készüléken elhelyezett, **egyedi sorszámokkal** ellátott 2 db biztonsági matrica sértetlen-e, és megfelelő-e az alábbi képen látható ábrának:



A készüléken lévő biztonsági matricáknak sértetlennek kell lenniük egységes háttérszínnel, ahogy azt az ábra mutatja!

A készülék bármely biztonsági matricájának sérülése esetén fennáll a manipuláció gyanúja. Kérjük, ilyen esetben haladéktalanul forduljon a hivatalos forgalmazóhoz és ne vegye használatba a készüléket!

## 7. A cyberJack® RFID Komfort HUN készülék kábelének csatlakoztatása

Vegye elő a csomagolásból a felhasználási céljának megfelelő hosszúságú speciális USB kábelt. Csatlakoztassa a készülék hátoldalán található aljzatba. Döntse el, hogy a kábelt a készülék oldalán vagy felső részén szeretné elvezetni, majd rögzítse azt ennek megfelelően.



## 8. cyberJack® RFID Komfort HUN készülék felállítása

Vegye ki a fém tartólábát a csomagból és csúsztassa rá teljesen a készülék oldalán található sínekre, hogy a kártyaolvasó stabilan álljon.

## 9. Kártyakezelés

cyberJack® RFID Komfort HUN készülékkel mind kontaktusos, mind kontaktus nélküli chipkártyák olvashatók. Erre két külön kártyafogadó nyílás szolgál. A felső nyílás a kontaktusos kártyák fogadására szolgál, az alsó nyílás pedig a kontaktus nélküli chipkártyákat fogadja, mint amilyen például az elektronikus személyazonosító igazolvány.



Kontaktusos chipkártyák  
fogadására szolgáló nyílás

## 10. A doboz tartalma:

- 1 db cyberJack® RFID Komfort HUN készülék
- 1 db fém tartóláb
- 1 db garanciajegy
- 1 db magyar nyelvű használati utasítás

A megvásárolt készülék magyarországi forgalmazójának neve, címe és elérhetősége:

**Studiotech Kft.**

1039 Budapest, Szentendrei út 283-285.

Telefon: 06-1-240-1444

Fax: 06-1-240-1445

E-mail: [rfid@studiotech.hu](mailto:rfid@studiotech.hu)