

TÁJÉKOZTATÓ

a cyberJack® RFID Wawe HUN
készülékhez



A **cyberJack® RFID Wawe 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 Wawe 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 Wawe 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.

FONTOS TUDNIVALÓ:

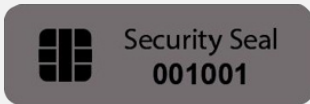
A **cyberJack® RFID Wawe HUN** készülék használata előtt olvassa végig figyelmesen a jelen tájékoztatóban, illetve a www.reiner-sct.com/manuals internetes oldalon megtalálható telepítési és kezelési útmutató biztonsági előírásait. Az előírások betartása elengedhetetlen a kártyaolvasó készülék biztonságos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

Útmutató a cyberJack® RFID Wawe HUN készülék használatba vételéhez

FONTOS TUDNIVALÓ:

A készülék biztonsági címkéjével kapcsolatos tudnivalók

A használatbavétel előtt győződjön meg arról, hogy a készülék bal és jobb oldalán lévő biztonsági címke sértetlen, és az 1. képnek megfelelő.



1) Sértetlen címke nappali fényben

A címke háttérszíne sértetlen állapotban és nappali fényben egyenletes szürke. Szakemberek részére: UV-fényben világít a ferdén látható SECURITY SEAL (biztonsági címke) felirat.

Manipulált címke esetén láthatóvá válik a ferdén nyomtatott VOID (érvénytelen) felirat. Képek a manipulált címkéről:



3) Manipulált címke a láthatóvá vált VOID felirattal

Sérült biztonsági címke esetén felmerül a gyanú, hogy készülékén jogosulatlan módosításokat végeztek. Ebben az esetben azonnal forduljon a forgalmazóhoz, és ne vegye használatba a készüléket!

4) Manipulált címke esetén a készüléken látható ragasztónyomok

1. A készülék leírása

A **cyberJack® wave** egy Bluetooth-kompatibilis RFID-chipkártyaolvasó, amely az intelligens kártyák biztonságos, mobil használatát teszi lehetővé. A kimondottan lapos kivitelnek és a számos integrált funkciónak köszönhetően a **cyberJack® wave** a modern notebookok, okostelefonok és táblagépek ideális kiegészítője.

A **cyberJack® wave** lítium-ion akkumulátorral rendelkezik, amely microUSB csatlakozással bármikor tölthető. A nagy felbontású TFT-kijelzőn minden biztonsági vonatkozású adatot színesben és áttekinthető formában lehet megjeleníteni. A felhasználóbarát kivitel az elegáns, rezgéses visszajelzésű érintőbillentyűzetet teszi tökéletessé.

A kártyaolvasó érintésmentes kártyákhoz, és érintéses chipes kártyákhoz használható.

2. Használat Bluetooth-olvasóként

- A **cyberJack® wave** használatával biztosítani lehet a legalább Bluetooth 2.1 + verzió és Bluetooth V 4.0 LE verzió keresztüli chipkártyaalapú biztonsággal ellátott alkalmazásokat és tranzakciókat, így a legmagasabb szintű biztonság garantálható egy független kijelző és biztonságos PIN-bevitel segítségével. A Bluetooth funkció használatához legalább Windows 8 operációs rendszer szükséges. Az eszköz használatához töltsse le a hozzá tartozó Bluetooth illesztőt.
- **Fontos:** A Bluetooth-alapú kommunikációhoz erre alkalmas hardver és egy alkalmazás (app) szükséges a notebookján, okostelefonján vagy táblagépén. A hardver és az alkalmazás gyártója további információt biztosít a lehetséges csatlakozásokra és funkciókra vonatkozóan.
- A használat áttekintése itt olvasható: www.reiner-sct.com/cyberjackwave

3. Használat RFID-olvasóként

- Az RFID-funkció segítségével a **cyberJack® wave** NFC-n keresztül is kommunikálni tud az érintésmentes chipkártyákkal (új személyigazolvány (nPA), érintésmentes GeldKarte (készpénzkártya)).

4. Használat USB-olvasóként

- A **cyberJack® wave** a REINER SCT illesztőprogramja segítségével 3-mas biztonsági besorolású, hagyományos chipkártyaolvasóként is használható a népszerű operációs rendszereket (Windows, OS X és Linux) futtató számítógépeken.

A szükséges illesztőprogramot innen lehet letölteni: www.reiner-sct.com/treiber

5. Vezérlőgombok kialakítása

Gomb neve	Felirat	Funció
C gomb	C	Egyetlen karakter törlése, visszalépés a menüben
Törlés gomb	CLR	A beviteli ablak tartalmának törlése
OK gomb	OK	A bevitel/kiválasztás megerősítése
@ gomb	@	Készülékmenü megjelenítése
Nyílógombok	< >	Navigálás a menüben

6. A funkciók leírása

Megnevezés	Funkció
RFID-antenna szimbolóma	Erre a pontra kell ráfektetni az érintésmentes (RFID/ NFC) chipkártyát.
Be-/Kikapcsoló gomb	Az olvasó be-, illetve kikapcsolásához ezt a gombot kell megnyomni. A gomb hosszan lenyomva tartása bármilyen helyzetben kikapcsolja az olvasót
Chipkártya nyílás	Itt kell behelyezni a chipkártyát; a szimbólum jelzi a kártya megfelelő helyzetét. A chipkártya behelyezése bekapcsolja az olvasót.
microUSB nyílás	A belső akkumulátor töltése USB-csatlakozóval vagy USB-adapterrel, vagy USB-olvasó funkció a REINER SCT illesztőprogramjával.

7. Ápolás és karbantartás

Az alábbi javaslatok betartásával gondoskodhat arról, hogy a cyberJack® wave készüléket a lehető legtovább használhassa:

- Ne használja, illetve ne raktározza a készüléket poros vagy szennyezett környezetben, mivel károsodhatnak a mozgatható részek és az elektronikus alkatrészek.
- Ne tárolja a készüléket forró környezetben. A magas hőmérséklet csökkentheti az elektronikus alkotórészek élettartamát, károsíthatja az akkumulátort, illetve adott műanyag részek megolvadását vagy deformálódását okozhatja.
- Ne tárolja a készüléket hideg környezetben. Amikor a készüléket ismét normál hőmérsékletű helyre viszi, pára képződhet a készülék belsejében, károsítva az elektronikus áramköröket. Alacsony hőmérsékletű környezetben az akkumulátor kapacitása is csökken.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék feltöltése ne közvetlen napfényben, illetve forró vagy hideg környezetben történjen. A töltéshez kizárólag a CE-szabvány szerinti 5 V-os USB-adaptert használjon.
- Ne ejtse le a készüléket, ne ütögesse, illetve ne rázza össze. A durva kezelés következtében sérülhetnek a készülékben lévő elektronikus áramkörök és az érzékeny mechanikus alkatrészek.
- A készülék tisztításához ne használjon maró hatású vegyszereket, illetve erős tisztítószereket. Puha, tiszta, száraz törlőruhával tisztítsa a kijelzőt és a készülékházat.
- A kijelzőn gyárilag felhelyezett védőfólia található. Ha ez megkarcolódna, a www.reiner-sct.com/shop oldalon rendelhet új védőfóliát. Felhívjuk figyelmét, hogy a védőfólia nem képezi a garancia tárgyát.
- Ne próbálja felnyitni a készüléket. Meghibásodott akkumulátor esetén az akkumulátor cseréjéhez forduljon a REINER SCT vállalathoz a www.reiner-sct.com/kontakt címen. Az akkumulátor nem képezi a garancia tárgyát.
- Ha a készülék nem üzemel rendeltetésszerűen, vigye vissza ahhoz a forgalmazóhoz, akitől vásárolta

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