

Technické údaje

cyberJack® one MF



Čítačka kontaktných čipových kariet s PIN PAD klávesnicou pre bezpečnú prácu s elektronickým čipom.

cyberJack® one MF je eID čítačka občianskeho preukazu s elektronickým čipom (eID), je neodmysliteľnou súčasťou elektronického zdravotníctva (eHealth) pre bezpečné zadávanie PIN/BOK.

Plne kompatibilná na čítanie občianskych preukazov s elektronickým čipom, elektronických technických preukazov, pre akékoľvek aplikácie vyžadujúce použitie digitálneho podpisu, tiež vhodná pre bankovníctvo.

Čítačka s USB funkcionalitou, veľmi komfortná a elegantná s robustným a pevným stojanom (voliteľné).

Čítačka je jednoducho inštalovateľná, s podporou pre rôzne operačné systémy, viď tabuľka.

Balenie obsahuje dve dĺžky USB kábla pre pohodlné používanie čítačky.

- Čítačka čipovej karty bezpečnostnej triedy 3
- SECODER-funkcia
- TAN-Generator
- Pre kontaktné čipové karty , eID preukazy
- Vysoká kvalita
- 4-riadkový display vhodný aj pre IBAN-zobrazenie
- USB-pripojenie
- Jednoduchá inštalácia
- Mobilné a pevné použitie
- Rôzne farebné vyhotovenia
- Pre rôzne operačné systémy

Technické údaje - cyberJack® one MF

Kategorie a funkcionality	
Kategória čítačiek čipových kariet	Čítačka čipových kariet pre kontaktné čipové karty
Bezpečnostná trieda	3
SECODER-funkcia	✓
HHD 1.4 / čipTAN-funkcia	✓
Klávesnica a zobrazenie	
Klávesnica	Veľké vysokokvalitné silikónovo-kovové tlačidlá klávesnice zabezpečujúce optimálnu prácu 10 numerických / 6 funkčných tlačidiel
Bezpečné zadávanie PIN-na integrovanom displeji	✓
Funkcia nastavenia kontrastu displeja	4 riadky / 20 znakov, LCD
Viditeľná veľkosť displeja	49 x 19 mm
Rozhrania / Systémové požiadavky	
Kontaktné rozhrania	ISO/IEC 7816-3 trieda B
USB	USB 2.0 Typ B
PC-rozhrania	cyberJack one MF podporuje CCID interface. Avšak pre dodržanie vš. funkcií aplikácie eID klient je nutná inštalácia ovládača v súlade s OS
Systemové požiadavky	Windows, macOS, Linux, (Android, iOS) Ovládače nájdete na www.ezdravie.sk , prípadne www.reiner.eu.sk
Hardware funkcie / firmware	
Napájanie	USB 2.0 Typ B / 5 V
Batérie	2x CR 2032 vymeniteľné
Dĺžka USB kábla	Ca. 0,4 m + ca. 1,5 m predĺženie
Farba krytu	bielo/červená, iné farby na požiadanie
Osobité farby, podľa požiadavky klienta	Na požiadanie, min. množstvo
Rozmery (D x Š x V)	114 x 68 x 12 mm
Rozmery balenia (D x Š x V)	201 x 149 x 47 mm
Hmotnosť (bez balenia / s balením)	64 g / 345 g
Teplota skladovania/prevádzky	-10 °C - 50 °C / 0 °C - 50 °C
Prípustná vlhkosť	Max. 90 %; nie kondenzančná
Vibration	10 - 75 Hz; 10 m/s ² (ISO/IEC 60068-2-6)
Update firmware	RSA bezp. použ.kryptograf. kľúča dĺžky min 2048 bit
Ostatné	
Prenosová rýchlosť	Min 1Mbit
Podporované štandardy	Standardy ISO/IEC 7816 Class B, 3V
Podporované protokoly	T=1, T=0
Veľkosť karty	ID=1
Rýchlosť prenosu dát	Až do 300kBit/s,
Smartcard Clock frekvencia	Min 4,8 MHz
Napájanie	Do 60mA (USB), napáj. cez batériu nižšia ako 60mA
Jazyk	Rôzne vrátane slovensky
Download ovládače	www.ezdravie.sk alebo www.reiner.eu.sk
Príslušenstvo	Stojan kovový ako podstava