

cyberJack® RFID komfort

Il comodo lettore di carte di identità elettroniche



Scheda tecnica

cyberJack® RFID komfort unisce una grande funzionalità a un design straordinario. Supporta con la massima sicurezza le smart card contactless RFID, come ad esempio le carte di identità elettroniche, le carte prepagate o i biglietti elettronici. cyberJack® RFID komfort supporta anche pressoché tutte le applicazioni con smart card con contatto, come ad esempio l'online banking mediante i protocolli bancari HBCI/FinTS, Secoder, chipTAN USB ed EBICS, ed inoltre le carte prepagate e la firma elettronica qualificata.

cyberJack® RFID komfort supporta completamente il protocollo PACE dei documenti di identità, e in caso di utilizzo della funzione eID, prima di poter accedere ai dati indica in modo univoco sul display le autorizzazioni e le persone autorizzate. La tutela dei dati rimane così sempre garantita.

cyberJack® RFID komfort supporta naturalmente anche le app AusweisApp2, Open eCard e eIDAS.

La tastiera è di elevata qualità, consente di inserire in modo sicuro il PIN delle smart card sia a contatto che contactless.

Punti di forza

- Classe di sicurezza 4 / lettore comfort (CAT-K) a norma BSI TR-03119
- Sicurezza certificata di inserimento del PIN
- Display LC illuminato
- Supporta più applicazioni (ad es. online banking, ELSTER)
- Può essere aggiornato senza problemi
- Omologato DK-Secoder
- Approvato TÜV IT e certificato BSI
- Conforme alla Legge tedesca sulle condizioni quadro per le firme elettroniche e all'Ordinanza tedesca sulla firma elettronica (SigG/SigV)
- Modulo di sicurezza integrato secondo il livello EAL 4+
- Driver per Windows, Linux, macOS e per diversi server terminale



Bestätigung
von Produkten für qualifizierte elektronische Signaturen
gemäß §§ 15 Abs. 7 und 17 Abs. 4 Gesetz über
Rahmenbedingungen für elektronische Signaturen und
§ 11 Abs. 3 Verordnung zur elektronischen Signatur



Der neue
Personalausweis



I loghi raffigurati sono marchi registrati o marchi delle società interessate e protetti dal diritto d'autore.

Ulteriori informazioni sul sito: reiner-sct.com/cyberjack_rfid_komfort

Dati tecnici | cyberJack® RFID komfort

Categoria e funzione	
Classe di sicurezza	4
Categoria del lettore a norma TR-03119	Lettore comfort (CAT-K)
Interfaccia contactless	ISO/IEC 14443 A/B
Interfaccia a contatto	ISO/IEC 7816
Funzione eID con carta di identità	✓
Funzione eSign con carta di identità	✓
Autenticazione terminale con modulo con livello di sicurezza EAL4+ (per carte di identità QES)	✓
Electronic Banking (FinTS / HBCI)	✓
Funzione Secoder	✓
Firma elettronica con carte a contatto	FES / QES (ad es. per EGVP, ELSTER, ...)
Caricamento di carte prepagate / pagamento / applicazioni aggiuntive (mediante funzione Secoder)	✓ / ✓ / ✓
Supporta più applicazioni (più applicazioni all'interno del lettore)	✓
Tastiera e spie	
Inserimento sicuro del PIN sulla tastiera integrata / Numero di tasti	✓ / 16 tasti (10 numerici, 6 tasti di funzione)
Display LC / numero di caratteri / retroilluminazione	✓ / 2 x 16 alfanumerici / ✓
Dimensioni del display visibile	62 x 15 mm
Spia di stato operativo	2 LED (LED Duo giallo / verde-blu)
Sicurezza, attestati e certificazioni	
Aggiornamento sicuro del firmware con certificazione di sicurezza	✓
Funzione firewall per la comunicazione con smart card	✓
Verifica della sicurezza ITSEC E2 / elevata grazie a TÜV IT	✓
Conforme a SigG / SigV per le carte a contatto	✓
Conforme a SigG / SigV per le carte di identità QES	✓
Omologato DK-Secoder	✓
Sigillo di sicurezza per la protezione dalle manipolazioni (conforme alla norma BSI)	✓
Conformità	BSI TR-03105, TR-03110, TR-03117, TR-03119, N. reg. RAEE DE89738751, CE

Ulteriori informazioni sul sito: reiner-sct.com/cyberjack_rfid_komfort

Dati tecnici | cyberJack® RFID komfort

Interfacce

Protocolli per smart card	T=0, T=1, T=CL
Valori di tensione supportati per smart card	1,8 V, 3,0 V e 5,0 V a norma ISO 7816 tipo A, B, C
Alimentazione smart card	60 mA (protezione dai cortocircuiti e dal surriscaldamento)
Velocità di trasmissione per carte a contatto	Fino a 400 kBit/s
Unità di contatto	8 contatti di precisione placcati in oro - posizionamento a norma ISO
Distanza di lettura	Definita dall'alloggiamento della scheda RFID
Velocità di trasmissione RF a norma ISO 14443	Fino a 848 kBit/s
Antenna	Integrata

Caratteristiche hardware

Collegamento e alimentazione di corrente	USB 2.0/5 V, 150 mA (high power device) mediante collegamento USB
Lunghezza cavo USB	1,3 m
Colori involucro (standard)	Nero/bianco
Colori speciali, stampa specifica del cliente	✓ (rispettare i quantitativi minimi)
Dimensioni (lungh. x largh. x alt.)	124 x 80 x 22 mm
Peso senza sostegno in metallo	145 g
Materiale sostegno in metallo / peso	Zinco pressofuso / 90 g
Dimensioni della confezione (lungh. x largh. x alt.)	201 x 149 x 47 mm
Temperatura ambiente di stoccaggio / esercizio	-10 °C - 50 °C / 0 °C - 50 °C
Umidità relativa consentita	Max. 90%, senza formazione di condensa

Dati per l'ordine / assistenza / accessori

Codice articolo REINER SCT	2718700-000
Codice EAN	4011170081085
Supporto	Supporto online gratuito e affidabile

Collegamento al PC

Sistemi operativi supportati	Windows: tutti i sistemi operativi Windows per PC e server (32 / 64 Bit) pubblicati ufficialmente da Microsoft e contemplati dal supporto avanzato di Microsoft. Dettagli: https://docs.microsoft.com/de-de/lifecycle/ Mac [Client]: tutti i sistemi operativi macOS (32 / 64 Bit) pubblicati ufficialmente da Apple e contemplati dall'attuale supporto pubblico LINUX [Client e Server]: numerosi sistemi operativi Linux correnti per PC e server (32 / 64 Bit) I relativi dettagli e i driver attuali sono riportati sul sito: reiner-sct.com/treiber
------------------------------	--

Per le applicazioni sopracitate sarà eventualmente necessario un software aggiuntivo e/o una smart card di fornitori terzi. Le smart card per online banking sono disponibili presso il proprio istituto di credito, le smart card per la firma digitale elettronica sono disponibili presso i centri servizi di certificazione.
(Ulteriori informazioni disponibili sul sito reiner-sct.com)

Ulteriori informazioni sul sito: reiner-sct.com/cyberjack_rfid_komfort