

cyberJack® RFID komfort

De comfortlezer voor het elektronische identiteitsbewijs



Gegevensblad

De cyberJack® RFID komfort combineert een uitstekend design met talloze functies. Het apparaat ondersteunt RFID-chipkaarten zonder contact zoals elektronische identiteitsbewijzen, bankkaarten of eTicketing met maximale veiligheid. De cyberJack® RFID komfort ondersteunt ook nagenoeg alle toepassingen voor chipkaarten met contact voor bijvoorbeeld onlinebankieren met HBCI/FinTS, Secoder, chipTAN USB en EBICS evenals met debetkaarten en de gekwalificeerde elektronische handtekening.

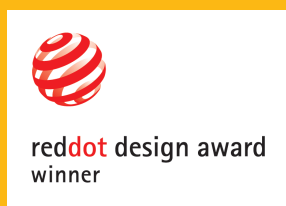
De cyberJack® RFID komfort ondersteunt het PACE-protocol van het identiteitsbewijs volledig en geeft bij gebruik van de eID-functie de toegangsrechten en de gerechtigde duidelijk in het display aan voordat u toegang krijgt tot de gegevens. Zo is de privacy steeds gegarandeerd.

De cyberJack® RFID komfort ondersteunt vanzelfsprekend de Duitse AusweisApp2, Open eCard en eIDAS.

Het hoogwaardige toetsenbord maakt een veilige invoer van de pincode mogelijk bij chipkaarten met en zonder contacten.

De highlights

- Veiligheidsklasse 4/comfortlezer (CAT-K) conform BSI TR-03119
- Gecertificeerd veilige pincode-invoer
- Verlicht lcd
- Geschikt voor meerdere toepassingen (bijv. onlinebankieren, ELSTER)
- Updaten mogelijk
- Toelating DK-Secoder
- TÜV IT bevestigd en BSI gecertificeerd
- Bevestiging conform SigG/SigV
- Geïntegreerde veiligheidsmodule conform EAL 4+
- Stuurprogramma's voor Windows, Linux, macOS en div. terminalservers



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



Windows

De getoonde logo's zijn geregistreerde handelsmerken of merken van de betreffende firma's en zijn auteursrechtelijk beschermd.

Ga voor meer informatie naar: reiner-sct.com/cyberjack_rfid_komfort

REINER Kartengeraete GmbH und Co. KG | Baumannstr. 16-18 | 78120 Furtwangen | Tel.: +49 (7723) 5056 0 | Fax: +49 (7723) 5056 778 | mail@reiner-sct.com

Technische gegevens | cyber*Jack*[®] RFID komfort

Categorie en functie

Veiligheidsklasse	4
Lezercategorie conform TR-03119	Comfortlezer (CAT-K)
Interface zonder contact	ISO/IEC 14443 A/B
Interface met contact	ISO/IEC 7816
eID-functie met identiteitsbewijs	✓
eSign-functie met identiteitsbewijs	✓
Terminalauthenticatie met EAL4+-module (voor identiteitsbewijs QES)	✓
Elektronisch bankieren (FinTS/HBCI)	✓
Secoder-functie	✓
Elektronische handtekening bij chipkaarten met contact	FES/QES (bijv. voor EGVP, ELSTER, ...)
Debetkaart laden/Betalen/Extra toepassingen (met Secoder-functie)	✓ / ✓ / ✓
Geschikt voor meerdere applicaties (meerdere toepassingen in de lezer)	✓

Toetsenbord en display

Veilige invoer van de pincode via het geïntegreerde toetsenbord/ Aantal toetsen	✓ / 16 toetsen (10 numerieke en 6 functietoetsen)
Lcd/Aantal tekens/Achtergrondverlichting	✓ / 2 x 16 alfanumeriek / ✓
Zichtbare displaygrootte	62 x 15 mm
Bedrijfsstatusindicator	2 leds (geel/groenblauwe duoled)

Veiligheid, bevestigingen en certificeringen

Veilige firmware-update met veiligheidscertificering	✓
Firewallfunctie voor chipkaartcommunicatie	✓
Veiligheidscontrole ITSEC E2/hoog door TÜV IT	✓
Bevestiging conform SigG/SigV voor kaarten met contact	✓
Bevestiging conform SigG/SigV voor identiteitsbewijs QES	✓
Toelating DK-Secoder	✓
Veiligheidszegel ter bescherming tegen manipulatie (BSI-conform)	✓
Conformiteit	BSI TR-03105, TR-03110, TR-03117, TR-03119, WEEE-reg.nr. DE89738751, CE

Ga voor meer informatie naar: reiner-sct.com/cyberjack_rfid_komfort

Technische gegevens | cyberJack® RFID komfort

Interfaces

Chipkaartprotocollen	T = 0, T = 1, T = CL
Ondersteunde spanningen voor chipkaarten	1,8 V, 3,0 V en 5,0 V conf. ISO 7816 type A, B, C
Voeding chipkaart	60 mA (kortsluit- en oververhittingsbeveiliging)
Transfersnelheid chipcontact	Tot 400 kBit/s
Contacteenheid	8 precisiecontacten verguld - ISO-plaatsing
Leesafstand	Gedefinieerd door kaartopname van de RFID-kaart
RF-transfersnelheid ISO 14443	Tot 848 kBit/s
Antenne	Geïntegreerd

Hardware-eigenschappen

Aansluiting en voeding	USB 2.0 / 5 V, 150 mA (highpowerapparaat) via USB-aansluiting
USB-kabellengte	1,3 m
Kleur van de behuizing (standaard)	zwart/wit
Speciale kleuren, klantspecifieke opdruk	✓ (neem de minimale afnamehoeveelheid in acht)
Afmetingen (l x b x h)	124 x 80 x 22 mm
Gewicht zonder metalen voet	145 g
Metalen voet materiaal/gewicht	Zinkdrukgietswerk/90 g
Afmetingen verpakking (l x b x h)	201 x 149 x 47 mm
Omgevingstemperatuur tijdens opslag/in gebruik	-10 °C - 50 °C / 0 °C - 50 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid	Max. 90%; niet condenserend

Bestelgegevens/Service/Accessoires

REINER SCT-artikelnummer	2718700-000
EAN-code	4011170081085
Ondersteuning	Kosteloze en beproefde online ondersteuning

Pc-koppeling

Ondersteunde besturingssystemen	Windows: Alle door Microsoft officieel uitgegeven en door de publieke ondersteuning ingesloten Windows-besturingssystemen voor pc's en servers (32 / 64 bit). Details: https://docs.microsoft.com/de-de/lifecycle/ Mac (Client): Alle door Apple officieel uitgegeven en door de actuele publieke ondersteuning ingesloten macOS-besturingssystemen (32 / 64 bit) LINUX (Client & Server): Vele gangbare Linux-besturingssystemen voor pc's en servers (32 / 64 bit) Meer informatie en de actuele stuurprogramma's vindt u op: reiner-sct.com/treiber
---------------------------------	---

Voor de hiervoor genoemde toepassingen hebt u evt. nog aanvullende software en/of chipkaarten van derden nodig. Chipkaarten voor onlinebankieren krijgt u van uw bankinstelling, signatuurkaarten van trustcentra.
[Ga voor meer informatie naar reiner-sct.com]

Ga voor meer informatie naar: reiner-sct.com/cyberjack_rfid_komfort