

cyberJack® RFID komfort

Le lecteur confortable pour carte d'identité électronique



Fiche technique

Le **cyberJack® RFID komfort** allie un excellent design à de nombreuses fonctions. Il prend en charge les cartes à puce RFID sans contact, telles que les cartes d'identité électroniques, les porte-monnaie électroniques et les billets électroniques, en garantissant une sécurité maximale. Le **cyberJack® RFID komfort** prend également en charge la quasi-totalité des applications basées sur des cartes à puce avec contact, telles que les services bancaires en ligne via HBCI/FinTS, Secoder, chipTAN USB et EBICS, les porte-monnaie électroniques et la signature électronique qualifiée.

Le **cyberJack® RFID komfort** prend intégralement en charge le protocole PACE de la carte d'identité et affiche clairement à l'écran les droits et la personne autorisée à l'utiliser avant d'accéder aux données lors de l'utilisation de la fonction eID. La protection des données est ainsi garantie à tout moment.

Le **cyberJack® RFID komfort** prend évidemment en charge les applications d'authentification électronique AusweisApp2, Open eCard et eIDAS. Le clavier de qualité assure une saisie fiable du code PIN des cartes à puce avec et sans contact.

Atouts

- Classe de sécurité 4 / lecteur confort (CAT-K) selon BSI TR-03119
- Saisie sécurisée et certifiée du code PIN
- Écran LCD éclairé
- Compatibilité multiapplication (services bancaires en ligne, déclaration d'impôts électronique ELSTER)
- Mise à jour possible
- Homologation DK-Secoder
- Conformité TÜV IT et certificat BSI
- Confirmation selon SigG / SigV
- Module de sécurité intégré selon EAL 4+
- Pilotes pour Windows, Linux, macOS et divers serveurs de terminaux



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



Les logos représentés sont des marques déposées ou des marques des entreprises correspondantes et sont protégés par des droits d'auteur.

Plus d'informations sur: reiner-sct.com/cyberjack_rfid_komfort

Données techniques | cyberJack® RFID komfort

Catégorie et fonction	
Classe de sécurité	4
Catégorie de lecteur selon TR-03119	Lecteur confort (CAT-K)
Interface sans contact	ISO/IEC 14443 A/B
Interface avec contact	ISO/IEC 7816
Fonction eID avec carte d'identité	✓
Fonction eSign avec carte d'identité	✓
Authentification de terminal avec module EAL4+ (pour carte d'identité QES)	✓
Services bancaires électroniques (FinTS / HBCI)	✓
Fonction Secoder	✓
Signature électronique avec cartes avec contact	FES / QES (par exemple pour EGVP, ELSTER, ...)
Chargement de porte-monnaie électronique / paiement / applications complémentaires (avec fonction Secoder)	✓ / ✓ / ✓
Compatibilité multiapplication (plusieurs applications dans le lecteur)	✓
Clavier et affichage	
Saisie fiable du code PIN sur le clavier intégré / nombre de touches	✓ / 16 touches (10 touches numériques, 6 touches de fonction)
Écran LC / nombre de caractères / rétroéclairage	✓ / 2 x 16 alfanumérique / ✓
Taille visible de l'écran	62 x 15 mm
Affichage de l'état de fonctionnement	2 LED (dúo de LEDs amarillo/verde-azul)
Sécurité, confirmations et certificats	
Mise à jour sécurisée du micrologiciel avec certificat de sécurité	✓
Fonction pare-feu pour communication par carte à puce	✓
Contrôle de sécurité ITSEC E2 / haut par TÜV IT	✓
Confirmation selon SigG / SigV pour cartes avec contact	✓
Confirmation selon SigG / SigV pour cartes d'identité QES	✓
Homologation DK-Secoder	✓
Scellé de sécurité pour la protection contre les manipulations (conforme BSI)	✓
Conformité	BSI TR-03105, TR-03110, TR-03117, TR-03119, n° d'enregistrement WEEE DE89738751, CE

Plus d'informations sur: reiner-sct.com/cyberjack_rfid_komfort

Données techniques | cyberJack® RFID komfort

Interfaces

Protocoles de cartes à puce	T=0, T=1, T=CL
Tensions prises en charge pour les cartes à puce	1,8 V, 3,0 V et 5,0 V selon ISO 7816, types A, B, C
Alimentation de la carte à puce	60 mA (protection contre les courts-circuits et les surchauffes)
Vitesse de transmission avec contact	Jusqu'à 400 kbit/s
Bloc de contacts	8 contacts de précision dorés - agencement ISO
Distance de lecture	Définie par le logement de carte RFID
Vitesse de transmission RF ISO 14443	Jusqu'à 848 kbit/s
Antenne	Intégrée

Caractéristiques du matériel

Connexion et alimentation électrique	USB 2.0 / 5 V, 150 mA (high power device) par port USB
Longueur du câble USB	1,3 m
Couleurs du boîtier (standard)	Noir / blanc
Couleurs spéciales, impression personnalisée	✓ (Tenir compte du nombre minimum d'unités)
Dimensions (LxlxH)	124 x 80 x 22 mm
Poids sans pied métallique	145 g
Pied métallique, matériau / poids	Moulage sous pression en alliage de zinc / 90 g
Dimensions de l'emballage (LxlxH)	201 x 149 x 47 mm
Température ambiante, stockage / service	-10 °C - 50 °C / 0 °C - 50 °C
Humidité admissible de l'air	Max. 90 % sans condensation

Références / service / accessoires

Numéro de référence REINER SCT	2718700-000
Code EAN	4011170081085
Assistance	Assistance en ligne gratuite et éprouvée

Connexion PC

Systèmes d'exploitation pris en charge

Windows: tous les systèmes d'exploitation Windows pour PC et serveurs (32 / 64 bits) publiés officiellement par Microsoft et inclus dans le support officiel avancé, détails: <https://docs.microsoft.com/de-de/lifecycle/>

Mac (Client): tous les systèmes d'exploitation macOS (32 / 64 bits) publiés officiellement par Apple et inclus dans l'assistance publique actuelle

LINUX (Client y Servidor): de nombreux systèmes d'exploitation Linux courants pour PC et serveurs (32 / 64 bits)

Les détails et les pilotes actuels sont toujours disponibles sur:
reiner-sct.com/treiber

Des logiciels supplémentaires et/ou des cartes à puce d'autres fournisseurs sont éventuellement nécessaires pour les applications citées ci-dessus. Les cartes à puce des services bancaires en ligne sont disponibles auprès de votre banque, et les cartes de signature auprès des tiers de confiance.
(Plus d'informations sur reiner-sct.com)

Plus d'informations sur: reiner-sct.com/cyberjack_rfid_komfort