

SECURE BOARD

Clavier avec lecteur de cartes à puce contact et sans contact
avec transmission cryptée



Photo non contractuelle

Le SECURE BOARD 1.0 est un clavier ergonomique avec lecteur de cartes à puce intégré et lecteur de cartes/balises à interface RFID/NFC. Le mode sécurisé du clavier offre une protection supplémentaire et renforce la confiance. Le périphérique est authentifié grâce à un certificat et la transmission des données saisies au clavier est cryptée. Les enregistreurs de frappe matériels n'ont plus aucune chance et les « attaques par Bad USB » sont rendues impossibles par le blocage du canal clavier standard. Les clients légers intégrant le logiciel nécessaire sont particulièrement appropriés pour exploiter ces fonctionnalités.

FONCTIONNALITÉS ET PERFORMANCES

- Clavier de sécurité intelligent avec lecteur de cartes à puce intégré et lecteur de cartes/balises à interface RFID/NFC
- Mode sécurisé par authentification et cryptage, pour les clients légers en particulier
- Lecteur de cartes à puce PC/SC, compatible CCID
- Protocoles : T=0, T=1, T=CL
- Lecture/Écriture de cartes conformes aux normes ISO 7816 et ISO 14443 A/B

- Design plat, unité de lecture de cartes à puce basse
- Conforme aux exigences de la norme FIPS-201
- Standard pour Windows et Linux
- Lecteur de cartes à puce utilisable d'une main
- Récompensé par le label écologique « Blauer Engel »
- Version allemande (DE) avec disposition conforme à la norme DIN/GS et conforme au BGI-650 Ergonomics Guide

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur:	gris clair
Weight main product:	840 g
Dimensions du produit :	458 mm x 188 mm x 46 mm
Content of master carton (pieces):	49
Dimensions master carton:	470 mm x 230 mm x 59 mm
Cable-length:	180 cm
Température de stockage:	-20 °C - 65 °C
Température de service :	0 °C - 50 °C
Product approvals:	<ul style="list-style-type: none">• Blauer Engel• cURus• FCC• GS• Citrix• CE• VCCI• UKCA
Configuration requise - matériel:	USB-A
Système d'exploitation:	<ul style="list-style-type: none">• Linux• Mac OS• Windows Vista (64Bit)• Windows XP• Windows XP (64Bit)• Windows 7• Windows 8• Windows 10• Windows 11

Scope of delivery:	<ul style="list-style-type: none"> • Mode d'emploi • Clavier
Reliability:	MTBF > 45.000 Stunden
Software support:	<ul style="list-style-type: none"> • CHERRY KEYS • PC/SC Diagnose Tool
Service life per key (in million strokes):	10 millions de frappes
Switching characteristics:	standard
Max. current consumption (mA) of keyboard:	350 mA
Réduction de bruit:	Full-size (100%)
Integrated metal plate:	oui
Volume (dB) of keyboard:	40,7 db
N-key rollover:	non spécifié
Anti-ghosting:	no
Key encryption:	Cha Cha 20
Response time:	3-5 ms
Internal memory:	non
Actuating force (cN):	70 cN
Forward travel:	2,5 mm
Key stroke total travel path:	3 mm
Key labeling:	Marquage au laser
Palm rest:	Repose-poignets non disponible
USB hub:	no
Special key functions:	<ul style="list-style-type: none"> • Calculatrice • Messagerie • Navigateur • Blocage du PC
Illumination:	non
Adjustable feet:	intégré

Status LEDs:	dans le boîtier
Key technology:	Tapis à membrane
Keycap material:	ABS
Entrée code PIN sécurisée:	oui
Protocols:	<ul style="list-style-type: none"> • T=1 • T=0 • T=CL
System de contact:	Lecteur de meules
Interface SW:	<ul style="list-style-type: none"> • CCID • PC/SC
Mating cycles:	100,000
Chip card types:	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 7816 Cartes • ISO 14443A Cartes • ISO 14443B Cartes • ISO 15693 Cartes
SmartCard-Speed:	420 kBit/s
System speed:	12 MBit/s
Clock frequency:	4,8 MHz
Card power:	60 mA
Status display of chip card reader:	Duo LED
Chip card reader reading distance:	5 cm
Type de lecteur de cartes à puce:	contact + sans contact
Numéro de modèle:	JK-A04

Sous réserve d'erreurs, de modifications techniques et possibilités de livraison. Les informations techniques se réfèrent uniquement à la spécification des produits. Les propriétés ne sont pas garanties.