CHERRY SECUREBOARD 1.0

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:	noir
Weight main product:	840 g
Dimensions du produit :	458 mm x 188 mm x 46 mm
Weight of product incl. packaging:	1.000 g
Dimensions produit:	458 mm x 188 mm x 46 mm
Content of master carton (pieces):	48
Weight of master carton incl. content:	50.000 g
Dimensions master carton:	600 mm x 800 mm x 1.100 mm
Cable-length:	180 cm
Température de stockage:	-20 °C - 65 °C
Température de service :	0 °C - 50 °C
Product approvals:	• Blauer Engel • cURus • FCC • GS • Citrix • CE • VCCI • UKCA
Configuration requise - matériel:	USB-A

© Cherry Europe GmbH • Cherrystraße 2 • 91275 Auerbach/OPf. • Germany
Tel +49 (0) 9643 2061 100 • Fax +49 (0) 9643 2061 900 • www.cherry.de

Système d'exploitation:	• Linux • Mac OS • Windows Vista (64Bit) • Windows XP • Windows XP (64Bit) • Windows 7 • Windows 8 • Windows 10 • Windows 11
Scope of delivery:	• Mode d'emploi • Clavier
Reliability:	MTBF > 45.000 Stunden
Software support:	• 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
Number of keys:	104 + 4

Special key functions:	• 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:	• T=1 • T=0 • T=CL
System de contact:	Lecteur de meules
Interface SW:	• CCID • PC/SC
Mating cycles:	100,000
Chip card types:	• 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
UPC:	840183604431
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.

© Cherry Europe GmbH • Cherrystraße 2 • 91275 Auerbach/OPf. • Germany
Tel +49 (0) 9643 2061 100 • Fax +49 (0) 9643 2061 900 • www.cherry.de