

## CHERRY SECURE BOARD 1.0



Photo non contractuelle

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

Le SECURE BOARD 1.0 est un clavier ergonomique intégrant un lecteur de cartes capable de lire les cartes à puce ainsi que les cartes/balises à interface RFID/NFC. Le mode sécurisé du clavier offre une sécurité supplémentaire. Il peut ainsi être utilisé en toute confiance. L'authenticité de l'appareil est attestée par un certificat et la transmission des données saisies est cryptée. Les enregistreurs de frappe matériels n'ont plus aucune chance et les attaques « de type Bad USB » sont rendues impossibles par le blocage du canal clavier standard. Les clients légers ayant intégré le logiciel nécessaire peuvent exploiter ces fonctions.

### Des avantages décisifs

- Clavier de sécurité intelligent avec lecteur intégré de cartes à puce et 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 basse
- Conforme aux exigences de la norme FIPS-201
- Version DE avec disposition conforme à la norme DIN/GS et conforme au BGI-650 Ergonomics Guide
- Standard pour Windows et Linux
- Module de cartes à puce utilisable d'une main
- Récompensé par le label écologique « Blauer Engel »

## CHERRY SECURE BOARD 1.0

### Caractéristiques techniques

#### Layout (pays ou langue)

En fonction du produit, voir tableau « variantes de modèle »

#### Couleur du boîtier

En fonction du produit, voir tableau « variantes de modèle »

#### Couleur des touches

En fonction du produit, voir tableau « variantes de modèle »

#### Poids (produit)

840 g env.

#### Poids total (avec emballage)

1150 g env.

#### Longueur de câble

180 cm env.

#### Température de stockage

De -20 à 65 °C

#### Température de service

De 0 à 50 °C

#### Consommation

350 mA max.

#### Connexion

USB

#### Homologations du produit

- cURus
- TÜV-Süd GS
- VCCI
- CE
- FCC
- Citrix



#### Dimensions du produit

458 x 188 x 46 mm env.

#### Dimensions de l'emballage

472 x 232 x 55 mm env.

#### Clavier

- Technologie de touches : LPK
- Durée de vie de touche standard : > 10 millions de frappes
- Nombre de touches : En fonction du produit, voir tableau « variantes de modèle »
- Nombre de touches supplémentaires : 4

#### Terminal carte à puce

- Interface matérielle : USB
- Types de cartes à puce compatibles : Cartes ISO 7816
- Protocoles de cartes à puce : T=0, T=1
- Vitesse de transmission  
lecteur <==> carte : 420 kbit/s
- Vitesse de transmission  
lecteur <====> système : 12 MBit/s max.
- Fréquence d'impulsions de carte à puce : 4,8 MHz
- Contact : lecteur mécanique à défilement
- Cycles d'insertion : env. 100 000

Interface logicielle : PC/SC, CCID

#### Terminal RF/NFC

- Types de cartes compatibles : Cartes et balises ISO 14443A /B, ISO 15693
- Portée < 5 cm
- NFC : ISO/IEC 18092
- Mode NFC : lecture/écriture
- Balises NFC : 1...5
- Anticollision : la première carte détectée est activée

#### Guide du développeur de logiciel

Implémentation et exploitation du mode sécurisé, cf. guide du [développeur de logiciel](#).

#### Configuration système requise

Port USB

#### Contenu livré

CHERRY SECURE BOARD 1.0

Mode d'emploi

#### Conditionnement

Nombre de produits par carton d'emballage : 49

#### Garantie

2 ans de garantie légale.

Sous réserves d'erreurs, de modifications techniques et d'options de livraison. Les données techniques se rapportent seulement à la spécification des produits. Les propriétés des produits ne sont pas garanties.

## CHERRY SECURE BOARD 1.0

Clavier filaire

### Versions

(Layouts/pays possibles, autres modèles sur demande)

Nom du produit	Référence	Code EAN	Layout (pays ou langue)	Couleur du boîtier	Couleur des touches	Nombre de touches
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400BE-0	4025112090608	Belgique	Gris clair	Gris clair	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400BE-2	4025112090615	Belgique	Noir	Noir	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400CH-0	4025112090509	Suisse	Gris clair	Gris clair	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400CH-2	4025112090516	Suisse	Noir	Noir	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400DE-0	4025112090110	Allemagne	Gris clair	Gris clair	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400DE-2	4025112090127	Allemagne	Noir	Noir	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400ES-0	4025112090523	Espagne	Gris clair	Gris clair	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400ES-2	4025112090530	Espagne	Noir	Noir	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400EU-0	4025112090134	Anglais américain avec symbole EURO	Gris clair	Gris clair	104 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400EU-2	4025112090141	Anglais américain avec symbole EURO	Noir	Noir	104 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400FR-0	4025112090547	France	Gris clair	Gris clair	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400FR-2	4025112090554	France	Noir	Noir	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400GB-0	4025112090561	Royaume-Uni	Gris clair	Gris clair	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400GB-2	4025112090578	Royaume-Uni	Noir	Noir	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400IT-0	4025112090585	Italie	Gris clair	Gris clair	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400IT-2	4025112090592	Italie	Noir	Noir	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400PN-2 *	4025112091421	Pan-Nordic	Noir	Noir	105 + 4

\* Sur demande