



CHERRY KC 1000 SC

CLAVIER DE SÉCURITÉ AVEC TERMINAL SMART CARD INTÉGRÉ

POINTS FORTS

- Clavier Security filaire intelligent avec terminal de carte à puce intégré
- Saisie sécurisée du code PIN
- Lecteur de smart card PC/SC
- Protocoles : T=0, T=1, S=8, S=9, S=10
- EMV 2000, niveau 1 certifié
- Compatible CCID
- Fonctions de lecture/d'écriture pour smart cards conformes à ISO 7816
- Compatible avec la mise à jour du micrologiciel (par contrôleur Flash)
- Design aplati, unité de contact pour smart card basse
- Récompensé par le label écologique « Blauer Engel »
- Certification FIPS-201 (procédure d'autorisation en cours)
- Version allemande conforme à la norme de disposition DIN/GS
- Pilote compatible avec Windows/MacOS-X/Linux
- Module de smart card manipulable d'une main
- Version allemande conforme au guide de bonnes pratiques en matière d'ergonomie BGI-650

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Layout des touches (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)** : env. 840 g
- **Poids total (avec emballage)** : 1150 g

- **Longueur du câble** : ca. 1,80 m
- **Température de stockage** : -20 °C à 65 °C
- **Température de service** : 0 °C à 50 °C
- **Consommation** : maxi 100 mA
- **Connexion** : USB
- **Homologations produit** : GS, CE, FCC, CSA/UL, Blauer Engel, c-tick, cULus, VCCI, FIPS-201, EMVCo
- **Configuration système** : Connexion USB
- **Volume livré** :
CHERRY KC 1000 SC
Mode d'emploi imprimé
- **Dimensions (produit)** : env. 458 x 188 x 46 mm
- **Dimensions emballage** : env. 472 x 232 x 55 mm
- **Emballage (version)** : White-Box
- **Fiabilité** : MTBF (90) > 80 000 heures
- **Clavier** :
Technologie des touches : LPK
Longévité touche standard : > 10 millions d'activations
Nombre de touches : En fonction du produit, voir tableau « variantes de modèle »
Quantité de touches supplémentaires : 4
- **Lecteur de smart card** :
Interface matériel : USB
Homologations : EMV 2000 niveau 1
Protocoles pour smart card : T=0, T=1, S=8, S=9, S=10
Contacts : Lecteur mécanique à défilement
Interface logiciel : CT-API, PC/SC
Cycles d'insertion de carte : env. 100 000 activations
Types de smart card compatibles : lecture et écriture de toutes les cartes selon ISO 7816
Vitesse de transfert lecteur <=> carte : 420 kBit/s
Vitesse de transfert lecteur <=> système : maxi 12 MBit/s
Fréquence d'impulsions carte à puce : 4,8 MHz
- **Conditionnement** : Quantité de produits dans carton d'emballage : 50
- **Durée de garantie** : 2 ans

VARIANTES DE MODÈLE

Versions pays/layouts possibles, autres modèles sur demande.

	NOM DU PRODUIT	NUMÉRO DE COMMANDE	LAYOUT DES TOUCHES (pays ou langue)	COULEUR DU BOÎTIER	COULEUR DES TOUCHES	NOMBRE DE TOUCHES
1	CHERRY KC 1000 SC	JK-A0100BE-0	Belgique	blanc grisé	blanc grisé	105+4
2	CHERRY KC 1000 SC	JK-A0100BE-2	Belgique	noir	noir	105+4
3	CHERRY KC 1000 SC	JK-A0100CH-0	Suisse	blanc grisé	blanc grisé	105+4
4	CHERRY KC 1000 SC	JK-A0100CH-2	Suisse	noir	noir	105+4
5	CHERRY KC 1000 SC	JK-A0100DE-0	Allemagne	blanc grisé	blanc grisé	105+4
6	CHERRY KC 1000 SC	JK-A0100DE-2	Allemagne	noir	noir	105+4
7	CHERRY KC 1000 SC	JK-A0100ES-0	Espagne	blanc grisé	blanc grisé	105+4
8	CHERRY KC 1000 SC	JK-A0100ES-2	Espagne	noir	noir	105+4
9	CHERRY KC 1000 SC	JK-A0100EU-0	Anglais US avec symbole EURO	blanc grisé	blanc grisé	104+4
10	CHERRY KC 1000 SC	JK-A0100EU-2	Anglais US avec symbole EURO	noir	noir	104+4
11	CHERRY KC 1000 SC	JK-A0100FR-0	France	blanc grisé	blanc grisé	105+4
12	CHERRY KC 1000 SC	JK-A0100FR-2	France	noir	noir	105+4
13	CHERRY KC 1000 SC	JK-A0100GB-0	UK	blanc grisé	blanc grisé	105+4
14	CHERRY KC 1000 SC	JK-A0100GB-2	UK	noir	noir	105+4
15	CHERRY KC 1000 SC	JK-A0100IT-0	Italie	blanc grisé	blanc grisé	105+4
16	CHERRY KC 1000 SC	JK-A0100IT-2	Italie	noir	noir	105+4