



Produktbilder können abweichen

CHERRY KC 1000 SC bringt dauerhafte Zuverlässigkeit gepaart mit praktischer Eleganz auf den Arbeitsplatz – und zwar mit absoluter Sicherheit. Das integrierte Smartcard-Terminal erfüllt die wichtigsten Anforderungen rund um elektronische Signaturen, Authentifizierung, Datenverschlüsselung und Zugriffsberechtigungen.

Zusammen mit den entsprechenden Anwendungen ist dieses kabelgebundene Security-Keyboard praktisch der seriöse Türsteher am Arbeitsplatz – zertifiziert, intelligent und kompromisslos. Es sorgt damit nachhaltig für die geforderte Sicherheit: Wer keine Zugriffsrechte hat, kommt nicht rein...

FUNKTION UND LEISTUNG

- Intelligente, kabelgebundene Security-Tastatur mit integriertem Smartcard-Terminal
- Sichere PIN-Eingabe (Klasse-2-Leser)
- PC/SC Smartcardleser
- Protokolle: T=0, T=1, S=8, S=9, S=10
- CCID kompatibel
- Lesen/Schreiben von ISO 7816 konformen Smartcards

- Flaches Design, niedrige Smartcard-Kontaktiereinheit
- Erfüllt die Anforderungen gemäß FIPS-201
- DE-Version mit DIN/GS-konformen Layout
- Treiber-Unterstützung für Windows/MacOS-X/Linux
- Einhandbedienbarkeit des Smartcard-Moduls
- DE-Version erfüllt BGI-650 Leitfaden für Ergonomie
- Ausgezeichnet mit dem Blauen Engel

TECHNISCHE DATEN

Weight main product:	840 g
Abmessungen Produkt	
ohne Verpackung:	458 mm x 188 mm x 46 mm
Cable length:	180 cm
Lagertemperatur:	-20 °C - 65 °C
Arbeitstemperatur:	0 °C - 50 °C
Product approvals:	• CE • cURus • Citrix • GS • FCC • Blauer Engel • RCM • UKCA • FIPS 201
System Requirements- Hardware:	• USB 2.0 • USB-A
Operating system:	• Linux • Windows 7 • Windows 8 • Windows 11 • Windows 10
Scope of delivery:	• Bedienungsanleitung • Tastatur
Reliability:	MTBF > 45.000 hours
Software support:	• CHERRY KEYS • Card Reader Tools • PC/SC Diagnose Tool
Service life per key (in million strokes):	10 Mio. Betätigungen

Switching characteristics:	standard
Max. current consumption (mA) of keyboard:	100 mA
Keyboard format:	Full-size (100%)
Integrated metal plate:	ja
Volume (dB) of keyboard:	40,7 db
N-key rollover:	nicht spezifiziert
Anti-ghosting:	nein
Key encryption:	nein
Response Time:	3-5 ms
Internal memory:	nein
Actuating force (cN):	55 cN
Actuating force tol.:	10 cN
Forward travel (mm):	2,5 mm
Key stroke (mm) total travel path:	3 mm
Key labeling:	Laserbeschriftung
Palm rest:	Handballenauflage nicht verfügbar
USB hub:	nein
Number of keys:	105 + 4
Special key functions:	• Taschenrechner • E-Mail Programm • Browser • PC sperren
Illumination:	nein

Adjustable feet:	ja
Status LEDs:	im Gehäuse
Key technology:	Rubberdome
Keycap material:	ABS
Protected PIN entry:	ja
Protocols:	• S=8 • S=9 • S=10 • T=0 • T=1
Kontaktierung:	Schleifleser
SW interface:	• CCID • PC/SC • CT-API
Installation location:	oben
Mating cycles:	100.000
Chip card types:	ISO 7816 Karten
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 type:	kontakt
Model number:	JK-A01

Irrtum, technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.
Technische Angaben beziehen sich nur auf die Spezifikation der Produkte.
Eigenschaften werden damit nicht zugesichert.

Designation
CHERRY KC 1000 SC

Bitte kontaktieren Sie Ihr lokales CHERRY Service und Support Team oder Ihren CHERRY Vertriebspartner, um zu erfahren, welche Versionen in Ihrem Land verfügbar sind.