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

Gewicht Hauptprodukt:	840 g
Abmessungen Produkt ohne Verpackung:	458 mm x 188 mm x 46 mm
Kabellänge:	180 cm
Lagertemperatur:	-20 °C - 65 °C
Arbeitstemperatur:	0 °C - 50 °C
Produktzulassungen:	• CE • cURus • Citrix • GS • FCC • Blauer Engel • RCM • UKCA • FIPS 201
Systemvoraussetzungen-Hardware:	• USB 2.0 • USB-A
Betriebssystem:	• Linux • Windows 10 • Windows 7 oder höher
Lieferumfang:	• Bedienungsanleitung • Tastatur
Zuverlässigkeit:	MTBF > 45.000 Stunden
Softwareunterstützung:	• CHERRY KEYS • Card Reader Tools • PC/SC Diagnose Tool
Lebensdauer pro Taste (Anschläge in Mio.):	10 Mio. Betätigungen
Schaltcharakteristik:	standard
Max. Stromaufnahme (mA) Tastatur:	100 mA
Tastatur Format:	Full-size (100%)
Eingebaute Metallplatte:	ja
Lautstärke (dB) Tastatur:	40 db
N-Key Rollover:	nicht spezifiziert
Anti-Ghosting:	nein
Tastenverschlüsselung:	nein
Response Time:	3-5 ms
Interner Speicher:	nein
Betätigungskraft (cN):	55 cN
Betätigungskraft Tol:	10 cN
Vorlaufweg (mm):	2,5 mm
Tastenhub (mm) Gesamtlaufweg:	3 mm
Tastenknopf Beschriftung:	Laserbeschriftung
Handballenauflage:	Handballenauflage nicht verfügbar
USB Hub:	nein

Anzahl Tasten:	105 + 4
Sondertasten Funktionen:	• Taschenrechner • E-Mail Programm • Browser • PC sperren
Beleuchtung:	nein
Aufstellfüße:	ja
Status-LEDs:	im Gehäuse
Tastentechnologie:	Rubberdome
Tastenkappe Material:	ABS
Protected PIN Entry Contactcards:	ja
Protokolle:	• S=8 • S=9 • S=10 • T=0 • T=1
Kontaktierung:	Schleifleser
SW Interface:	• CCID • PC/SC • CT-API
Einbauort:	oben
Steckzyklen:	100.000
Chipkartentypen:	ISO 7816 Karten
SmartCard-Speed:	420 kBit/s
Systemspeed:	12 MBit/s
Taktfrequenz:	4,8 MHz
Kartenstrom:	60 mA
Statusanzeige Chipkartenleser:	Duo-LED
Typ Chipkartenleser:	kontakt

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