



Produktbilder können abweichen

Die 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:	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• cURus</li><li>• Citrix</li><li>• GS</li><li>• FCC</li><li>• Blauer Engel</li><li>• RCM</li><li>• UKCA</li><li>• FIPS 201</li></ul>
Awards & Certificates:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Blauer Engel</li><li>• TÜV-GS</li></ul>
Systemvoraussetzungen-Hardware:	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 2.0</li><li>• USB-A</li></ul>
Betriebssystem:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Linux</li><li>• Windows 7</li><li>• Windows 8</li><li>• Windows 11</li><li>• Windows 10</li></ul>
Lieferumfang:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bedienungsanleitung</li><li>• Tastatur</li></ul>
Verlässlichkeit:	MTBF > 45.000 hours
Software-Unterstützung:	<ul style="list-style-type: none"><li>• CHERRY KEYS</li><li>• Card Reader Tools</li><li>• PC/SC Diagnose Tool</li></ul>

Lebensdauer pro Taste (in Millionen Anschlägen):	10 Mio. Betätigungen
Schalteigenschaften:	standard
Max. Stromaufnahme (mA):	100 mA
Tastatur Format:	Full-size (100%)
Integrierte Metallplatte:	ja
Lautstärke (dB):	40,7 db
N-Key Rollover:	nein
Anti-Ghosting:	nein
Tastenverschlüsselung:	nein
Reaktionszeit:	3-5 ms
Interner Speicher:	nein
Betätigungskraft (cN):	55 cN
Betätigungskraft tol.:	10 cN
Vorlaufweg:	2,5 mm
Gesamt Tastenhub:	3 mm
Beschriftung der Tasten:	Laserbeschriftung
Handballenauflage:	Handballenauflage nicht verfügbar
USB-Hub:	nein
Anzahl der Tasten:	105 + 4
Spezielle Tastenfunktionen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taschenrechner</li> <li>• E-Mail Programm</li> <li>• Browser</li> <li>• PC sperren</li> </ul>
Beleuchtung:	nein
Aufstellfüße:	ja
Status-LEDs:	im Gehäuse
Tasten-Technologie:	Rubberdome

Material der Tastenkappe:	ABS
Geschützte PIN-Eingabe Kontaktkarten:	ja
Protokolle:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S=8</li> <li>• S=9</li> <li>• S=10</li> <li>• T=0</li> <li>• T=1</li> </ul>
Kontakteinheit Chipkartenleser:	Schleifleser
SW Interface:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CCID</li> <li>• PC/SC</li> <li>• CT-API</li> </ul>
Einbauort:	oben
Steckzyklen:	100.000
Chipkarten-Typen:	ISO 7816 Karten
SmartCard-Geschwindigkeit:	420 kBit/s
System-Geschwindigkeit:	12 MBit/s
Taktfrequenz:	4,8 MHz
Leistung der Karte:	60 mA
Statusanzeige des Chipkartenlesers:	Duo-LED
Typ Chipkartenleser:	kontakt
Modell-Nummer:	JK-A01
Schutzart:	Standard
Gewährleistung:	3 Jahre Garantie

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

SKU / EAN / UPC	Schutzart	Farbe	Beleuchtung	Layout
JK-A0100BE-2 EAN 4025112084577 UPC	Standard	schwarz	nein	BE (Belgium)
JK-A0100CH-2 EAN 4025112084584 UPC	Standard	schwarz	nein	CH (Switzerland)
JK-A0100CS-2 EAN 4025112086830 UPC	Standard	schwarz	nein	CS (Czech Republic / Slovak Republic)
JK-A0100DE-2 EAN 4025112083525 UPC	Standard	schwarz	nein	DE (Germany)
JK-A0100ES-2 EAN 4025112084591 UPC	Standard	schwarz	nein	ES (Spain)
JK-A0100EU-2 EAN 4025112083532 UPC 840183604387	Standard	schwarz	nein	EU (USA+ €-Symbol)
JK-A0100FR-2 EAN 4025112084607 UPC 840183604394	Standard	schwarz	nein	FR (France)
JK-A0100GB-2 EAN 4025112084614 UPC 840183604400	Standard	schwarz	nein	GB (United Kingdom)
JK-A0100IT-2 EAN 4025112084621 UPC	Standard	schwarz	nein	IT (Italy)
JK-A0100PN-2 EAN 4025112085130 UPC	Standard	schwarz	nein	PN (PanNordic)
JK-A0100US-2 EAN 4025112085376 UPC	Standard	schwarz	nein	US (USA)
JK-A0100BE-0 EAN 4025112084560 UPC	Standard	weiß-grau	nein	BE (Belgium)
JK-A0100CH-0 EAN 4025112084676 UPC	Standard	weiß-grau	nein	CH (Switzerland)

SKU / EAN / UPC	Schutzart	Farbe	Beleuchtung	Layout
JK-A0100DE-0 EAN 4025112083518 UPC	Standard	weiß-grau	nein	DE (Germany)
JK-A0100ES-0 EAN 4025112084669 UPC	Standard	weiß-grau	nein	ES (Spain)
JK-A0100EU-0 EAN 4025112083501 UPC	Standard	weiß-grau	nein	EU (USA+ €-Symbol)
JK-A0100FR-0 EAN 4025112084652 UPC	Standard	weiß-grau	nein	FR (France)
JK-A0100GB-0 EAN 4025112084645 UPC	Standard	weiß-grau	nein	GB (United Kingdom)
JK-A0100IT-0 EAN 4025112084638 UPC	Standard	weiß-grau	nein	IT (Italy)
JK-A0100PN-0 EAN 4025112085666 UPC	Standard	weiß-grau	nein	PN (PanNordic)

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