CHERRY KC 1000 SC-Z

Ausführungsvarianten können von Produktabbildung abweichen

BSI zertifizierte Klasse 2 Chipkarten-Tastatur mit sicherer Alpha-numerischer PIN Eingabe

Spart Platz am Schreibtisch und Steckplätze am PC durch nur einen USB-Anschluss: die Security-Tastatur CHERRY KC 1000 SC-Z mit integriertem Klasse 2 Leser. Unter BSI-zertifizierten Bedingungen in Europa entwickelt und produziert. Das integrierte Chipkarten-Terminal erfüllt die Anforderungen rund um Elektronische Signaturen, Authentifizierung, Datenverschlüsselung und Zugriffsberechtigungen. Zusammen mit den entsprechenden Anwendungen ist diese kabelgebundene Security-Tastatur 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…

Entscheidende Vorteile

- Intelligente, kabelgebundene Security-Tastatur mit integriertem Chipkarten-Terminal
- Alpha-numerische sichere PIN-Eingabe (Klasse-2-Leser)
- Zertifiziert nach Common Criteria
- Evaluierungslevel entspricht EAL3+, ohne ALC_DEL
- Versiegeltes Gehäuse, Schutz gegen Ausspähen der Matrixabfrage
- Besonders empfohlen für elektronische Signaturen (eIDAS)
- PC/SC, CCID kompatibel
- Protokolle: T=0, T=1, S=8, S=9, S=10
- EMVco Level 1 kompatibel
- Lesen/Schreiben von ISO 7816 konformen Chipkarten
- Erfüllt die Anforderungen gemäß FIPS-201
- DE-Version erfüllt DGUV 215-410 Leitfaden für Ergonomie
- Treiber-Unterstützung für Windows/MacOS-X/Linux
- Einhandbedienbarkeit des Chipkarten-Moduls
- DE-Version mit DIN/GS-konformen Layout

Technische Daten:

Layout (Land bzw. Sprache):
Produktabhängig, siehe Tabelle "Ausführungsvarianten"

Gehäusefarbe:
Produktabhängig, siehe Tabelle "Ausführungsvarianten"

Tastenfarbe:
Produktabhängig, siehe Tabelle "Ausführungsvarianten"

Gewicht (Produkt):
ca. 840 g

Gesamtgewicht (mit Verpackung):
1150 g

Kabellänge:
ca. 1,80 m

Lagertemperatur:
-20°C bis 65°C

Arbeitstemperatur:
0°C bis 50°C

Stromaufnahme:
max. 100 mA

Anschluss:
- USB

Produktzulassungen:
- cURus
- VDE GS
- c-tick
- VCCI
- CE
- FCC
- FIPS 201

Systemvoraussetzungen:
- USB Anschluss

Lieferumfang:
- CHERRY KC 1000 SC-Z
- gedruckte Bedienungsanleitung

Abmessungen Produkt:
ca. 458 x 188 x 46 mm

Abmessungen Verpackung:
ca. 472 x 232 x 55 mm

Verpackung (Ausführung):
White-Box

Tastatur:
- Tastentechnologie: LPK
- Lebensdauer Standardtaste: > 10 Millionen Betätigungen
- Anzahl Tasten: Produktabhängig, siehe Tabelle "Ausführungsvarianten"
- Anzahl Zusatztasten: 4

Smartcardterminal:
- Typ: Mechanisch
- Hardware-Schnittstelle: USB

© Cherry GmbH • Cherrystraße • 91275 Auerbach/OPf. • Germany
Tel +49 (0) 9643 2061 100 • Fax +49 (0) 9643 2061 900 • info@cherry.de• www.cherry.de• 2018-01-18

- Zulassungen: EMVCo Level 1 kompatibel
- Chipkarten-Protokolle: T=0, T=1, S=8, S=9, S=10
- Kontaktierung: mechanischer Schleifleser
- Software-Schnittstelle: CT-Api, PC/SC
- Steckzyklen: ca. 100.000 Betätigungen
- Kompatible Chipkartentypen: Liest und beschreibt alle ISO 7816 Karten
- Übertragungsgeschwindigkeit Leser <==> Karte: 420 kBit/s
- Übertragungsgeschwindigkeit Leser <==> System: max. 12 MBit/s
- Taktfrequenz Chipkarte: 4,8 MHz

Verpackungseinheit:

- Anzahl Produkte im Umkarton: 49
- Anzahl Umkartons pro Palette: 2

Garantie- bzw. Gewährleistungsdauer:

2 Jahre gesetzliche Gewährleistung

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

© Cherry GmbH • Cherrystraße • 91275 Auerbach/OPf. • Germany
Tel +49 (0) 9643 2061 100 • Fax +49 (0) 9643 2061 900 • info@cherry.de• www.cherry.de• 2018-01-18

Ausführungsvarianten:

(Mögliche Länder-/Layoutvarianten, weitere auf Anfrage)

	Produktname	Bestellnummer	Layout (Land bzw. Sprache)	Gehäusefarbe	Tastenfarbe	Anzahl Tasten
1	CHERRY KC 1000 SC-Z	JK-A0100DE-0-Z-	Deutschland	weiß-grau	weiß-grau	105+4
2	CHERRY KC 1000 SC-Z	JK-A0100DE-2-Z-	Deutschland	schwarz	schwarz	105+4
3	CHERRY KC 1000 SC-Z	JK-A0100EU-0-Z-	US-Englisch mit EURO Symbol	weiß-grau	weiß-grau	104+4

© Cherry GmbH • Cherrystraße • 91275 Auerbach/OPf. • Germany
Tel +49 (0) 9643 2061 100 • Fax +49 (0) 9643 2061 900 • info@cherry.de• www.cherry.de• 2018-01-18