

CHERRY MultiBoard MX V2 G80-8044



Ausführungsvarianten können von Produktabbildung abweichen

Frei programmierbare Tastatur mit Magnetkartenleser und Chipkartenleser

Bestimmen Sie die Regeln auf Ihrer Tastatur doch weitgehend selbst und entscheiden Sie, wie unabhängig und komfortabel Sie es gerne hätten! Denn die V2-USB-Varianten unserer Tastaturen sind vollständig programmierbar. Das MX V2 G80-8044 können Sie nach Belieben mit den gängigen Magnet- und Chipkarten füttern. Ein bisschen größer als das Schwestermodell 7044, spielt das 8044 auf ganzer Breite zusätzlichen Komfort aus.

Entscheidende Vorteile

- Einzeltasten mit Gold Crosspoint Kontakten (MX-Technologie)
- Für Dauereinsatz konzipiert - über 50 Mio. Betätigungen je Taste
- Robust und zuverlässig
- Vollständig programmierbare USB 2.0 Tastatur
- PC/SC Chipkartenterminal mit hochwertigen Absenkkontakten
- 3-Spur Magnetkartenleser
- Art der Programmierung wählbar: physikalisch (interner Speicher) oder über Software-Makros mittels 'Cherry Tools' Software
- Bereitstellung von Statistikdaten
- UPOS für Windows® und Linux, Unterstützung von Client-Server Architekturen
- Effiziente Konfiguration mit professioneller 'CherryTools'-Software

Magnetkartenleser

- 3-Spur Leser
- Datenübertragung über USB HID als Tastatur-Scancodes (Keyboard Emulation; Voreinstellung) oder optional als Rohdaten
- Frei programmierbare Header und Terminator je Magnetkarten-Spur
- Einstellbare Übertragung der Start- und Ende-Zeichen (Sentinels)
- Filtern und Ersetzen von Karten-Daten
- Erhöhte Sicherheit beim Karten-Processing durch Programmierung erweiterter Hex-Codes
- Aktivierbares akustisches Signal nach korrektem oder fehlerhaftem Auslesen der Magnetkarte; Signaldauer einstellbar
- Frei wählbare Ausgabereihenfolge der Spuren
- Optional Ausgabe der LRC Bytes
- Programmierung und Ausgabe von ALT-Sequenzen

Chipkartenleser

- Qualitativ hochwertiger Chipkartenleser mit Absenkkontakten
- Kompatible Chipkartentypen: Liest und beschreibt alle ISO 7816 Karten
- USB 2.0 kompatibel
- PC/SC Chipkartenleser
- Geringe Stromaufnahme im Ruhezustand: 2 mA
- Steckzyklen: ca. 200.000
- Protokolle: T=0, T=1, S=8, S=9, S=10
- CCID kompatibel
- EMVco Level 1 konform
- CAC und FIPS 201 konform
- TAA konform

CHERRY MultiBoard MX V2 G80-8044

Technische Daten

Layout (Land bzw. Sprache)

Produktabhängig, siehe Tabelle "Ausführungsvarianten"

Gehäusefarbe

Produktabhängig, siehe Tabelle "Ausführungsvarianten"

Tastenfarbe

Produktabhängig, siehe Tabelle "Ausführungsvarianten"

Gewicht (Produkt)

ca. 1300 g

Gesamtgewicht (mit Verpackung)

ca. 1680 g

Kabellänge

ca. 220 cm

Lagertemperatur

-20 °C bis 60 °C

Arbeitstemperatur

0 °C bis 50 °C

Stromaufnahme

typ. 190 mA, < 2,5 mA im USB Suspend Mode

Anschluss

USB

Produktzulassungen

- cURus
- VDE
- c-tick
- VCCI
- CE
- FCC

Systemvoraussetzungen

- USB Anschluss und USB unterstützendes Betriebssystem

Lieferumfang

- MultiBoard MX V2 G80-8044
- Bedienungsanleitung

Abmessungen Produkt

ca. 470 x 220 x 64 mm

Abmessungen Verpackung

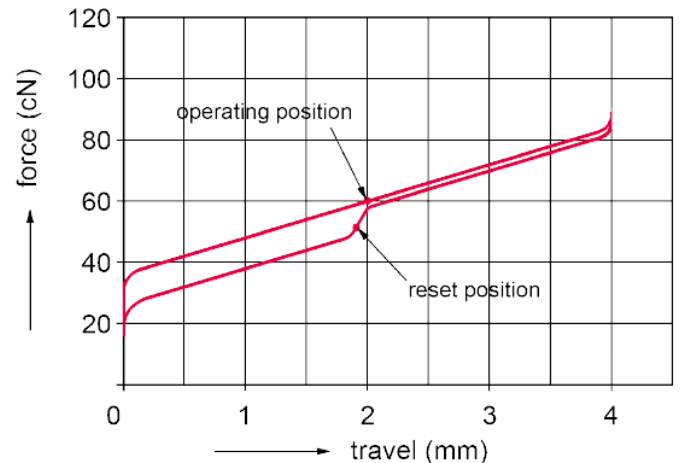
ca. 521 x 277 x 72 mm

Zuverlässigkeit:

- MTBF > 100.000 Stunden
- MCBF > 10 Mrd. Betätigungen

Tastatur

- Tastentechnologie: MX
- Lebensdauer Standardtaste: > 50 Millionen Betätigungen
- Betätigungs-Charakteristik: BLACK SWITCH Linear (60 cN)



Smartcardterminal

- Typ: Mechanisch
- Hardware-Schnittstelle: USB
- Zulassungen: EMVCo Level 1 kompatibel
- Chipkarten-Protokolle: T=0, T=1, S=8, S=9, S=10
- Kontaktierung: mechanischer Absenkleser
- Software-Schnittstelle: CT-API, PC/SC, OCF
- Steckzyklen: > 200.000 Betätigungen
- Kompatible Chipkartentypen: Liest und beschreibt alle ISO 7816 Karten
- Übertragungsgeschwindigkeit Leser <==> Karte: max. 420 kBit/s
- Übertragungsgeschwindigkeit Leser <==> System: max. 12 MBit/s

Magnetkartenleser

- Magnetkarten Spuren: Spur 1, Spur 2, Spur 3
- Magnetkarten Standards: ISO 7811/-12, JIS 1/2, AAMVA, Gemini
- Magnetkarten Lesegeschwindigkeit: 8 - 318 cm/s bei 30 Bit/cm, 8 - 127 cm/s bei 83 Bit/cm
- Magnetkartenlesezyklen: bis zu 1 Mio. Lesezyklen
- Magnetkarten Durchzugsrichtung: von Rechts nach Links

Verpackungseinheit

Anzahl Produkte im Umkarton: 10

Anzahl Umkartons pro Palette: 8

Garantie

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 MultiBoard MX V2 G80-8044

Corded Keyboard

Ausführungsvarianten

(Mögliche Länder-/Layoutvarianten, weitere auf Anfrage)

	Produktname	Bestellnummer	EAN-Code	Layout (Land bzw. Sprache)	Gehäusefarbe	Tastenfarbe	Anzahl Tasten
1	CHERRY MultiBoard MX V2 G80-8044	G80-8044LUVDE-2	4025112087844	Deutschland	Schwarz	Schwarz	105
2	CHERRY MultiBoard MX V2 G80-8044	G80-8044LUVES-2	4025112087851	Spanisch	Schwarz	Schwarz	105