

## MultiBoard MX V2 G80-8040

Downstream-Ports (500mA, self-powered, high-speed)



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 G80-8040 können Sie nach Belieben mit den gängigen Magnet- und Chipkarten füttern. Ein bisschen größer als das Schwestermodell 7040, spielt das 8040 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 über WMI
- UPOS für Windows® und Linux, Unterstützung von Client-Server Architekturen
- Effiziente Konfiguration mit professioneller "CherryTools"-Software
- Auf Anfrage: Integrierter USB-Hub mit High-power

### Magnetkartenleser

- 3-Spur Leser
- Datenübertragung über USB HID als Tastatur-Scancodes (Keyboard Emulation; Voreinstellung) oder optional als Rohdaten
- Frei programmierbare Header und Terminator je Magnetkaraten-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

### 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. 2,20 m

#### 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 GS 
- c-tick 
- VCCI 
- CE 
- FCC 

## Systemvoraussetzungen:

- USB Anschluss und USB unterstützendes Betriebssystem

## Lieferumfang:

- MultiBoard MX V2 G80-8040
- gedruckte Bedienungsanleitung

## Abmessungen Produkt:

ca. 470 x 220 x 64 mm

## Abmessungen Verpackung:

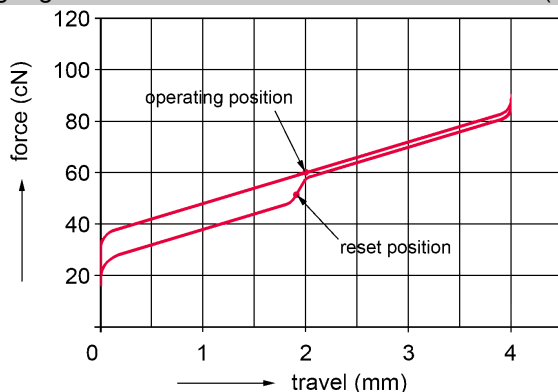
ca. 521 x 277 x 72 mm

## Zuverlässigkeit:

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

## Tastatur:

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



- Beschriftungstechnologie: Laser
- Beschriftungslayout: Standard
- Anzahl Tasten: 105

## 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: 31
- 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.

**Ausführungsvarianten:**

(Mögliche Länder-/Layoutvarianten, weitere auf Anfrage)

	<b>Produktname</b>	<b>Bestellnummer</b>	<b>Layout (Land bzw. Sprache)</b>	<b>Gehäusefarbe</b>	<b>Tastenfarbe</b>
1	MultiBoard MX V2 G80-8040	G80-8040LUVDE-0	Deutschland	hellgrau	hellgrau
2	MultiBoard MX V2 G80-8040	G80-8040LUVDE-2	Deutschland	schwarz	schwarz
3	MultiBoard MX V2 G80-8040	G80-8040LUVES-2	Spanien	schwarz	schwarz