

# MultiBoard V2 G81-8040



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 V2 G81-8040 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

- Mechanische Einzeltasten mit Membran-Kontaktschalter (FTSC-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 Downstream-Ports (500mA, self-powered, high-speed)

## 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

## Technische Daten:

### Layout (Land bzw. Sprache):

Produktabhängig, siehe Tabelle "Ausführungsvarianten"

### Gehäusefarbe:

Produktabhängig, siehe Tabelle "Ausführungsvarianten"

### Tastenfarbe:

Produktabhängig, siehe Tabelle "Ausführungsvarianten"

### Gewicht (Produkt):

ca. 1950 g

### Gesamtgewicht (mit Verpackung):

ca. 2300 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 
- GOST-R 
- CE 
- FCC 

### Systemvoraussetzungen:

- USB Anschluss und USB unterstützendes Betriebssystem

### Lieferumfang:

- MultiBoard V2 G81-8040
- CD-ROM mit aktueller Software
- 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: FTSC
- Lebensdauer Standardtaste: > 50 Millionen Betätigungen
- Betätigungs-Charakteristik: Linear
- Beschriftungstechnologie: Laser
- Beschriftungslayout: Normal
- Anzahl Tasten: Produktabhängig, siehe Tabelle "Ausführungsvarianten"

**Chipkartenleser:**

- Typ: Mechanisch
- Hardware-Schnittstelle: USB
- Zulassungen: EMV 2000 Level 1
- 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

**Garantiedauer:**

2 Jahre

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)

	Produktname	Bestellnummer	Layout (Land bzw. Sprache)	Gehäusefarbe	Tastenfarbe	Anzahl Tasten
1	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUVBE-0	Belgien	hellgrau	hellgrau	105
2	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUVBE-2	Belgien	schwarz	schwarz	105
3	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUVCH-0	Schweiz	hellgrau	hellgrau	105
4	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUVCH-2	Schweiz	schwarz	schwarz	105
5	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUVDE-0	Deutschland	hellgrau	hellgrau	105
6	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUVDE-2	Deutschland	schwarz	schwarz	105
7	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUVDK-0	Dänemark	hellgrau	hellgrau	105
8	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUVDK-2	Dänemark	schwarz	schwarz	105
9	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUVES-0	Spanien	hellgrau	hellgrau	105
10	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUVES-2	Spanien	schwarz	schwarz	105
11	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUV EU-0	US-Englisch mit EURO Symbol	hellgrau	hellgrau	104
12	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUV EU-2	US-Englisch mit EURO Symbol	schwarz	schwarz	104
13	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUVFR-0	Frankreich	hellgrau	hellgrau	105
14	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUVFR-2	Frankreich	schwarz	schwarz	105
15	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUVGB-0	UK	hellgrau	hellgrau	105
16	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUVGB-2	UK	schwarz	schwarz	105
17	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUVIT-0	Italien	hellgrau	hellgrau	105
18	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUVIT-2	Italien	schwarz	schwarz	105
19	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUVNO-0	Norwegen	hellgrau	hellgrau	105
20	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUVNO-2	Norwegen	schwarz	schwarz	105
21	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUVPO-0	Portugal	hellgrau	hellgrau	105
22	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUVPO-2	Portugal	schwarz	schwarz	105
23	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUVSF-0	Schweden / Finnland	hellgrau	hellgrau	105

	Produktname	Bestellnummer	Layout (Land bzw. Sprache)	Gehäusefarbe	Tastenfarbe	Anzahl Tasten
24	MultiBoard V2 G81-8040	G81-8040LUVSF-2	Schweden / Finnland	schwarz	schwarz	105