

# Ultraflache Trackball-Tastatur G84-4400

Hochwertige, äußerst kompakte Tastatur für alle Anwendungen, bei denen Zuverlässigkeit, geringer Platzbedarf und kleine Bauhöhe eine entscheidende Rolle spielen. Für IT- und Industrieanwendungen, in medizinischen Einrichtungen und für portable Systeme. Gut geeignet auch für den Einsatz in 19" Tastaturschubladen.



## Facts & Features

- Einzeltasten mit Gold Crosspoint Kontakten (Cherry ML Module)
- Für Dauereinsatz konzipiert - über 20 Mio. Betätigungen je Taste
- Hohe Zuverlässigkeit und einzigartig präzises Tastgefühl
- Integrierter 16 mm Trackball plus 2 Maustasten
- Sehr flach – Gesamtbauhöhe nur 19,6 mm
- Niedriges Gewicht
- Verwendbar mit Standard-Treibern des Betriebssystems
- Ideal bei beengten Platzverhältnissen und für 19" Anwendungen
- Auch erhältlich ohne Gehäuse für OEM

## Zulassungen

- CE, VDE, FCC, UL, VCCI, BSMI, C-Tick, GOST-R
- Designed for MS Windows® XP
- MS Windows® Vista, Linux kompatibel

## Lieferumfang

- Tastatur, Bedienungsanleitung

## Systemvoraussetzungen

- PS/2: Anschlüsse für Tastatur und Trackball
- USB: USB Schnittstelle und -unterstützendes Betriebssystem

## Technische Daten

- Anschluss  
USB (1.1 oder höher) oder 2x PS/2
- Tastenzahl  
83 = intern. Layout ohne Windows® Tasten  
84 = europ. Layout ohne Windows® Tasten  
Integrierter Numerik-Block
- Kabellänge  
ca. 1,75 m
- Gewicht  
ca. 563 g (ohne Verpackung)  
ca. 720 g (mit Verpackung)
- Abmessungen  
Tastatur: 370 x 139 x 19,6 mm  
Verpackung: 400 x 195 x 32 mm
- Stromaufnahme (3 LEDs an)  
USB: typ. 36 mA  
PS/2: typ. 24 mA (Tastatur)  
typ. 11 mA (Trackball)
- Zuverlässigkeit  
MCBF > 10<sup>9</sup> Betätigungen  
MTBF > 100.000 Stunden
- Lagertemperatur  
-20 °C bis +60 °C
- Arbeitstemperatur  
0 °C bis +50 °C
- Lebensdauer der Einzeltaste  
> 20 Millionen Betätigungen
- Verpackungseinheit  
21 Tastaturen pro Umkarton  
12 Umkartons pro Palette (252 St.)
- Garantiedauer  
2 Jahre

## Bestellbezeichnung

<i>Bestellnummer</i>	<i>Gehäusefarbe</i>	<i>Anschluss</i>
G84-4400LUBxx-0	hellgrau	USB
G84-4400LUBxx-2	schwarz	USB
G84-4400LPBxx-0	hellgrau	2 x PS/2
G84-4400LPBxx-2	schwarz	2 x PS/2

Das xx in der Bestellnummer definiert die mögliche Ländervariante.

### Mögliche europäische Layouts:

BE Belgien  
CH Schweiz  
DE Deutschland  
DK Dänemark  
ES Spanien  
FR Frankreich  
GB Englisch (UK)  
HU Ungarn  
IT Italien  
NO Norwegen  
PL Polen  
PO Portugal  
SF Schweden / Finnland  
SK Slowakei  
TS Tschechien  
TQ Türkei

### Mögliche internationales Layouts:

EU US Englisch mit €  
JK Japan  
KR US-Englisch / Korea  
RB US-Englisch / kyrillisch  
RC US-Englisch / China

(Weitere Ländervarianten auf Anfrage.)

ZF Electronics GmbH  
Cherrystraße  
91275 Auerbach/Opf.  
Germany

Phone: +49 9643 18-0  
Internet: [www.cherry.de](http://www.cherry.de)  
[www.cherrycorp.com](http://www.cherrycorp.com)

Vertrieb: +49 1805 243779 (01805-Cherry)  
E-Mail: [info@cherry.de](mailto:info@cherry.de)  
Fax: +49 9643 18-1545

Irrtum, technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Technische Angaben beziehen sich nur auf die Spezifikation der Produkte. Eigenschaften werden damit nicht zugesichert. Verbindliche Angaben können nur Zeichnungen in Verbindung mit Produktspezifikationen entnommen werden.

© 2009 ZF Electronics GmbH, Last update: 16.11.2009\_V13

