

# Technical data, Certifications



# Bedienungsanleitung



## 1 Technische Daten, Technical data, Caractéristiques techniques

Bezeichnung/Designation/Designation	Wert/Value/Valeur
Spannungsversorgung/Power supply/Alimentation électrique	5.0 V/DC $\pm 5\%$ SELV
Stromaufnahme/Current input/Consommation de courant	USB: typ. 16 mA, max. 100 mA PS/2: typ. 16 mA DIN (AT): typ. 16 mA USB-Hub: max. 500 mA
Lagertemperatur/Storage temperature range/Temperature de stockage	-20 °C ... +60 °C
Betriebstemperatur/Operating temperature range/Temperature de service	0 °C ... +50 °C

## 3 Canadian Radio Interference Regulation

Notice of Industry Canada Standard ICES-003  
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.  
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## 4 VCCI Statement

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報処理装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

## 5 BSMI

英文版 型號 1800 使用說明

一般說明  
本產品功能與普通電腦不同，AT 以及 PS/2 系統之電腦，其電源線與數據線之連接，係以標準 DIN 或 PS/2 系統之連接器連接，並可與主機板之連接器，直接連接，不需額外之轉換器。  
(GENERAL DESCRIPTION)  
This product is different from ordinary computers. AT and PS/2 system computers connect their power and data cables to the standard DIN or PS/2 system connectors on the motherboard, and can be connected directly to the connectors on the motherboard without the need for a converter.

一般使用  
Cherry 公司之產品，應在乾燥、通風良好之環境中使用。若產品在潮濕、多塵、多煙、多油、多酸、多鹼、多腐蝕性之環境中使用，可能會導致產品之損壞。Cherry 公司不對此類環境下之使用負責。若產品在潮濕、多塵、多煙、多油、多酸、多鹼、多腐蝕性之環境中使用，可能會導致產品之損壞。Cherry 公司不對此類環境下之使用負責。  
(GENERAL USAGE)  
Cherry products should be used in a dry, well-ventilated environment. If the product is used in a humid, dusty, smoky, oily, acidic, alkaline, or corrosive environment, it may lead to damage to the product. Cherry is not responsible for use in such environments. If the product is used in a humid, dusty, smoky, oily, acidic, alkaline, or corrosive environment, it may lead to damage to the product. Cherry is not responsible for use in such environments.

技術規格  
電壓: +5V/DC  $\pm 5\%$  最大 200mA  
電流: 最大 100mA  
溫度: 0°C 至 +50°C  
濕度: 相對濕度 10% 至 90%  
尺寸: 125mm x 125mm x 125mm  
重量: 100g  
材料: ABS  
顏色: 黑色  
包裝: 零售包裝  
附件: 說明書、保修卡

Caution, Unauthorized changes or modifications could void the authority to operate the equipment.

## 1 Tastatur anschließen

Je nach Ausführung verfügt die Tastatur über einen USB-, PS/2- oder DIN (AT)-Anschluss.

## 1.1 Tastatur mit USB-Anschluss am PC anschließen

Stecken Sie den USB-Stecker in einen beliebigen USB-Anschluss Ihres PCs.

## 1.2 Tastatur mit PS/2- oder DIN (AT)-Anschluss am PC anschließen

Schalten Sie den PC aus.  
Stecken Sie den Stecker am PC in die entsprechende Buchse für die Tastatur.  
Schalten Sie den PC ein.

## 2 Anschluss von Geräten an einer Tastatur mit USB-Hub



Kapazität der USB-Anschlüsse  
Schließen Sie an den USB-Hub-Anschlüssen nur Low-Power-Devices mit max. 100 mA an.

## 3 Entsorgung

Entsorgen Sie das Algerät über eine Sammelstelle für elektronischen Abfall oder Ihren Händler.

## 4 Kontakt

Cherry GmbH  
Cherrystraße  
91275 Auerbach  
www.cherrycorp.com  
www.cherry.de  
Tel.: +49 (0) 1805 919108  
(12 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz)  
E-Mail: support@cherry.de

## 5 Allgemeiner Anwenderhinweis

Cherry optimiert seine Produkte ständig im Zuge der Entwicklung von neuen Technologien. Technische Änderungen behalten wir uns deshalb vor. Die Ermittlung der Zuverlässigkeit sowie die Definition von technischen Angaben erfolgen gemäß Cherry-interner Prüfung, um international anerkannte Vorschriften bzw. Normen zu erfüllen. Davon abweichende Anforderungen können durch gegenseitige Zusammenarbeit erfüllt werden. Unschonbare Behandlung, Lagerung und äußere Einflüsse können zu Störungen und Schäden im Einsatz führen.

Wir übernehmen keinerlei Gewährleistung für Mängel, die auf einer andererseitsigen Veränderung des Produkts beruhen, und haften nicht im Falle unbefugter Veränderungen. Alle Reparaturen müssen durch Cherry oder eine offiziell berechnete Person oder Organisation durchgeführt werden.

Einige Schadensersatzansprüche gegen Cherry oder seine eingesetzten Vertreter – gleich aus welchem Rechtsgrund (einschließlich stressbedingte körperliche Schäden) – sind ausgeschlossen, soweit uns nicht Vorwissen, grobe Fahrlässigkeit oder die Nichtbeachtung zwingender Produkthaftungsbestimmungen treffen oder bei Verletzungen von Leben, Körper oder Gesundheit. Die vorliegende Anleitung ist nur gültig für das mitgelieferte Produkt.

Weitere Informationen darüber sind bei den jeweiligen Cherry Distributoren oder direkt über die Cherry GmbH erhältlich.

## 6 CE-Konformitätserklärung

Wir, Cherry GmbH, erklären, dass die Tastaturen G-222, G-224, MX 1800\*, MY 1800\*, MX 3000\*, MY 3000\*, ML 4100\*, RS 6000\* (\* = optional USB), RS 6500 USB (X = 4D/2E) mit folgenden Anforderungen übereinstimmen:  
• Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG, geprüft nach EN 60950-01  
• EMV-Richtlinie (Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit) 89/336/EWG, geprüft nach EN 55022 und EN 55024

Gesteuert gemäß Cherry-Standard-Testverfahren.

## 7 Hinweis zum GS-Zeichen

Aufgrund der Position der Nulltaste des Nummernfelds ist die Tastatur für Saldierfähigkeiten, die überwiegend blind erfolgen, in Deutschland nicht anzuwenden. Eine Tastatur mit nicht-deutscher Tastenbelegung ist in Deutschland aufgrund der Zeichenbelegung (DIN 2137 Teil 2) nicht für den Dauereinsatz an Bildschirmtextplätzen zu verwenden.