

## SmartBoard G83-6700



### 1 Vorteile des SmartBoard 6700

Wenn Ihre Applikation die direkte Übertragung der PIN an die Chipkarte unterstützt, bietet Ihnen das **SmartBoard 6700** bei der Eingabe Ihrer PIN mit dem **Secure PIN Entry Mode** besondere Sicherheit:

Die Eingabe der PIN wird nicht an das System übertragen, sondern vom Nummern-Block der Tastatur direkt an die Chipkarte übergeben.

Mit der entsprechenden Applikationssoftware können Sie die Tastatur für folgende Aufgaben einsetzen:

- Bezahlen im Internet (Internet Payment)
- Digitale Signatur
- **Public Key Infrastructure** (digitale Signatur auf Firmenebene oder firmenübergreifend)
- E-Commerce
- Home Banking
- Regelung der Zugriffsberechtigung (Access Control)
- Datenverschlüsselung

### 2 Anschließen der Tastatur an den PC und Installieren der Software unter Microsoft Windows 98/Me/2000/XP

- 1 Legen Sie die Cherry-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk.
- 2 Wenn die CD-ROM nicht automatisch startet, doppelklicken Sie auf die Datei **Start.exe**.
- 3 Folgen Sie den Installationsanweisungen.
- 4 Wenn Sie die Software unter **Microsoft Windows 98** oder **Microsoft Windows Me** installiert haben, starten Sie den PC neu.
- 5 Verbinden Sie die PS/2- und RS232-Stecker der Cherry-Tastatur mit den PS/2- und RS232-Anschlüssen des PCs.

### 3 Funktion Secure PIN Entry

Dass sich die Tastatur in diesem geschützten Modus befindet, erkennen Sie an der LED PIN:

- LED **leuchtet grün**: Karte ist aktiviert
- LED **blinkt rot**: Tastatur befindet sich im **Secure PIN Entry Mode**

Bestätigen Sie die PIN mit der "Enter"-Taste des Nummernblocks.

Brechen Sie den Vorgang mit der "Esc"-Taste oder der "+"-Taste auf dem Nummernblock ab.

Korrigieren Sie Ihre Eingabe mit der "Backspace"-Taste oder der "-"-Taste auf dem Nummernblock.

### 4 Reinigung der Tastatur



#### Vorsicht!

Beschädigung durch aggressive Reinigungsmittel oder Flüssigkeit in der Tastatur

- 1 Verwenden Sie zur Reinigung keine Lösungsmittel wie Benzin oder Alkohol und keine Scheuermittel oder Scheuerschwämme.
- 2 Verhindern Sie, dass Flüssigkeit in die Tastatur gelangt.

- 1 Schalten Sie den PC aus.
- 2 Reinigen Sie die Tastatur mit einem leicht feuchten Tuch und etwas mildem Reinigungsmittel (z. B.: Geschirrspülmittel).
- 3 Trocknen Sie die Tastatur mit einem fusselfreien, weichen Tuch.

### 5 RSI-Syndrom



#### RSI-Syndrom

RSI steht für "Repetitive Strain Injury" = "Verletzung durch wiederholte Beanspruchung". RSI entsteht durch kleine, sich ständig wiederholende Bewegungen.

Typische Symptome sind Beschwerden in den Fingern oder im Nacken. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.cherry.de/deutsch/service/service\\_rsi.htm](http://www.cherry.de/deutsch/service/service_rsi.htm)

- 1 Richten Sie Ihren Arbeitsplatz ergonomisch ein.
- 2 Positionieren Sie die Tastatur so, dass sich Ihre Oberarme und Handgelenke seitlich vom Körper befinden und ausgestreckt sind.
- 3 Machen Sie mehrere kleine Pausen, ggf. mit Dehnübungen.
- 4 Ändern Sie oft Ihre Körperhaltung.

## 6 Entsorgung



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

## 7 Kontakt

Cherry GmbH  
Cherrystraße  
91275 Auerbach  
www.cherrycorp.com  
www.cherry.de

Vertrieb:

Tel.: +49 (0) 1805 243779 (01805 CHERRY),  
(14 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz)

E-Mail: sales@cherry.de

Technischer Support:

Tel.: +49 (0) 1805 919108  
(14 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz)

E-Mail: support@cherry.de

Bitte halten Sie bei Anfragen an den Technischen Support folgende Informationen bereit:

- Artikel- und Serien-Nr. des Produkts
- Bezeichnung und Hersteller Ihres PCs, Notebooks oder Motherboards
- Betriebssystem und ggf. installierte Version eines Service Packs

## 8 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. Unsachgemäße Behandlung, Lagerung und äußere Einflüsse können zu Störungen und Schäden im Einsatz führen.

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

Etwaige Schadensersatzansprüche gegen Cherry oder seine eingesetzten Vertreter – gleich aus welchem Rechtsgrund (einschließlich stressbedingte körperliche Schäden) – sind ausgeschlossen, soweit uns nicht Vorsatz, 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.

## 9 Technische Daten

### 9.1 Tastatur

Bezeichnung	Wert
Spannungsversorgung	5,0 V/DC ± 5 % SELV
Stromaufnahme	max. 100 mA
Lagertemperatur	-20 °C ... +60 °C
Betriebstemperatur	0 °C ... +50 °C
Abmessungen	458 x 195 x 54 mm

### 9.2 Chipkarten-Leser

Bezeichnung	Wert
Kartenleseeinheit	100 000 Steckzyklen
Protokolle	T=0, T=1

## 10 CE-Konformitätserklärung

Wir, Cherry GmbH, erklären, dass die Tastatur **RS 6700** mit folgender Anforderung übereinstimmt:

- EMC-Richtlinie (Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit) 2004/108/EC, geprüft nach EN 55022 und EN 55024

Getestet gemäß Cherry-Standard-Testverfahren.

## 11 Hinweis zum GS-Zeichen

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