



## CHERRY-Produkte mit dem Umweltzeichen "Blauer Engel"



### Sehr geehrter Kunde,

Sie haben ein Produkt erworben, das das Umweltzeichen "Der Blaue Engel – weil recyclinggerecht und ergonomisch" trägt. Die wesentlichen Gründe für die Vergabe dieses Umweltzeichens sind:

- **Langlebigkeit und Reparaturfähigkeit des Produktes**
- **Baustruktur und Verbindungstechnik des Produktes**  
Das Gerät kann zu Recyclingzwecken leicht (manuell) zerlegt und in unterschiedlichen Materialfraktionen verwertet werden.
- **Werkstoffwahl und Kennzeichnung**  
Kunststoffteile mit einer Masse über 25 Gramm sind mit einer Kennzeichnung des Werkstoffes versehen und bestehen, wie die Tastenkappen, nur aus einem Polymer.
- **Materialanforderungen an die Kunststoffe der Gehäuse und Gehäuseteile über 25 g**  
Diese enthalten keine besorgniserregenden Stoffe, wie Substanzen, die zum Zeitpunkt der Vergabe des Umweltzeichens gemäß der Chemikalienverordnung REACH als besonders besorgniserregend identifiziert wurden (ausgenommen Verunreinigungen unterhalb der Berücksichtigungsgrenzwerte).
- **Ergonomische Eigenschaften der Tastatur**

Der Umweltschutz ist ein integraler Bestandteil unserer Unternehmensphilosophie. Die Marke CHERRY erhielt bereits 1994 als erster Hersteller für Tastaturen das Umweltzeichen "Blauer Engel".

Gemäß den Anforderungen an die Vergabe des Umweltzeichens möchten wir Ihnen – zusätzlich zur Bedienungsanleitung – noch einige Informationen über unsere Produkte geben, für die wir das Umweltzeichen "Blauer Engel" erhalten haben. Den gesamten Kriterienkatalog des Umweltzeichens finden Sie im Internet unter [www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de).

An die Tastatur anbaufähige Zusatzgeräte, wie Barcode- oder Magnetkartenleser sowie Mäuse, können gemäß den Vergabegrundlagen nicht mit dem "Blauen Engel" ausgezeichnet werden.

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet auf unserer Homepage unter [www.cherry.de](http://www.cherry.de) oder über unseren Vertrieb unter der Rufnummer +49 (0) 7541 77499-01\*.

ZF Friedrichshafen AG,  
Geschäftsfeld Electronic Systems

Auerbach/Opf., April 2015

\* Zum Ortstarif aus dem deutschen Festnetz, abweichende Preise für Anrufe aus Mobilfunknetzen möglich.

# 1 Ersatzteilversorgung

Für Tastaturen mit dem Umweltzeichen erhalten Sie noch 5 Jahre nach Einstellung der Produktion Ersatzteile.

Wenden Sie sich bitte an [info@cherry.de](mailto:info@cherry.de).

# 2 Entsorgung



Die ZF Friedrichshafen AG meldet alle in Deutschland in Verkehr gebrachten Produkte der Marke CHERRY beim Elektro-Altgeräte-Register an. Damit haben Sie als Nutzer immer die Möglichkeit, ausgediente Tastaturen über die kommunalen Sammelstellen in Deutschland an den Hersteller zur Verwertung zurückzugeben. Die Verwertung erfolgt gemäß den Vorgaben des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes. Werfen Sie keine ausgedienten Elektrogeräte in den Hausmüll/Restabfall.

Für Verwertungsunternehmen stellt die Marke CHERRY Hinweise für Demontage und Verwertung zur Verfügung. Diese finden Sie auf unserer Homepage beim jeweiligen Produkt unter Technische Daten/Downloads.



Batterien und Akkumulatoren gehören ins Recycling. Nutzen Sie die Rücknahmesysteme der Hersteller, z. B. GRS - das Gemeinsame Rücknahme System Batterien. Werfen Sie keine Batterien/Akkus in den Hausmüll/Restabfall. Tastaturen und Mäuse der Marke CHERRY enthalten die Typen AAA oder AA.

**Sollte ein Wechsel notwendig werden, ist die Vorgehensweise in der Bedienungsanleitung des Produktes beschrieben.**

# 3 Geräuschemissionen

Die Geräuschemissionen der Tastaturen hängen im Wesentlichen vom Nutzer ab. Der garantierte Schall-Leistungspegel nach DIN EN ISO 7779:2010 und ISO 9296:1988 beträgt [in dB(A)] für die Serien G83-67xx (SmartBoard): 51,4 / G85-23xxx (Stream): 50,0 / M/N JG-04 (JD-04xx, JK-14xx – B.Unlimited): 48,1 / M/N JG-08 (JK-08xx – KC 1000): 40,7 / M/N JK-A01 (JK-A01xx – KC 1000 SC): 40,7 / M/N JK-A03 (JK-A03xx – KC 1000 SC/DI): 40,7.

# 4 Ergonomie

Tastaturen mit dem Blauen Engel erfüllen die ergonomischen Anforderungen an Tastaturen nach DIN EN ISO 9241-400 und DIN EN ISO 9241-410.



**"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.

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