

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

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

2 Reinigen 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.
- 3 Entfernen Sie nicht die Tastkappen der Tastatur.

- 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.

3 Entsorgung



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

4 Kontakt

ZF Friedrichshafen AG
Electronic Systems
Cherrystraße
91275 Auerbach
www.cherry.de

E-Mail: info@cherry.de

Telefon:

Vertrieb: +49 (0) 180 5 243779* (0180 5 CHERRY*)

Technischer Support: +49 (0) 180 5 919108*

(*14 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz, abweichende Preise für Anrufe aus Mobilfunknetzen möglich.)

5 Allgemeiner Anwenderhinweis

CHERRY, eine Marke der ZF Friedrichshafen AG, 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 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 uns oder eine offiziell berechnigte Person oder Organisation durchgeführt werden.

Etwaige Schadensersatzansprüche gegen die ZF Friedrichshafen AG oder ihre 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 Distributoren oder direkt über uns erhältlich.

6 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.

1 Connecting the keyboard

Depending on the design, the keyboard has an USB, PS/2 or DIN (AT) connection.

1.1 Connecting a keyboard with USB connection to the PC

- Plug the USB connector into any USB connection on your PC.

1.2 Connecting a keyboard with PS/2 or DIN (AT) connection to the PC

- 1 Switch off the PC.
- 2 Plug the connector into the corresponding female connector on the PC for the keyboard.
- 3 Switch on the PC.

2 Cleaning



Caution!

Damage may be caused by harsh cleaning agents or liquids in the keyboard

- 1 Do not use solutions such as gasoline or alcohol and scouring agents or scouring sponges for cleaning.
- 2 Prevent fluids from entering the devices.
- 3 Do not remove the keycaps of the keyboard.

-
- 1 Switch off the PC.
 - 2 Clean the keyboard with a slightly damp cloth and some mild cleaning agent (e.g.: dishwashing liquid).
 - 3 Dry off the devices with a soft, lint-free cloth.

3 Disposal



Dispose of the old unit via a collecting point for electronic scrap or via your dealer.

4 Contact

ZF Friedrichshafen AG
Electronic Systems
Cherrystraße
91275 Auerbach
Germany
www.cherry.de

E-mail: info@cherry.de

Telephone:

Sales: +49 (0) 180 5 243779* (0180 5 CHERRY*)

Technical support: +49 (0) 180 5 919108*

(*14 euro cent/min. from German landlines, prices may vary for calls made from mobile networks.)

5 General advice

CHERRY, a brand of ZF Friedrichshafen AG, continuously optimizes its products as new technologies are developed. For this reason we reserve the right to make technical alterations. The evaluation of product reliability and the definition of the product's technical performance are carried out according to our own requirements in order to meet internationally recognized regulations and standards. Requirements in addition to these can be met through mutual cooperation. Improper usage, handling, storage and external influences could lead to faults and defects during use.

We do not accept warranty for defects caused by alterations to our product by the user and shall not be held liable for unauthorized modifications. All repairs must be made by us or an officially appointed organization or person.

Possible compensation claims against ZF Friedrichshafen AG or its nominated officers – whatever the legal justification including physical or stress related injuries – are excluded. Exceptions to this exist in the case of intent or gross negligence on the part of ZF Friedrichshafen AG, infringements of Product Liability Law or in cases of injury, bodily harm or risk to health. These operating instructions only apply to the accompanying product.

Full details can be obtained from your distributor or direct from us.

6 For UL

For use with Listed Personal Computers only!

1 Raccordement du clavier

Selon la version, le clavier dispose d'un connecteur USB, PS/2 ou DIN (AT).

1.1 Raccordement PC d'un clavier à connecteur USB

- Insérez le connecteur USB dans un port USB quelconque du PC.

1.2 Raccordement PC d'un clavier à connecteur PS/2 ou DIN (AT)

- 1 Eteignez le PC.
- 2 Enfichez le connecteur dans la prise clavier du PC.
- 3 Allumez le PC.

2 Nettoyage



Attention!

Détérioration en cas d'utilisation de produits de nettoyage agressifs ou de pénétration de liquide dans le clavier

- 1 Pour le nettoyage, n'utilisez pas de solvants tels que l'essence ou l'alcool ni aucun produit ou éponge abrasif.
- 2 Empêchez tout liquide de pénétrer dans les appareils.
- 3 N'enlevez pas les capuchons des touches du clavier.

- 1 Mettez le PC hors service.
- 2 Nettoyez le clavier avec un chiffon légèrement humide et un produit de nettoyage doux (p. ex.: détergent vaisselle).
- 3 Séchez les appareils avec un chiffon doux non peluchant.

3 Elimination



Eliminer l'appareil usé via un point de collecte pour déchets électroniques ou via le point de vente.

4 Contact

ZF Friedrichshafen AG
Electronic Systems
Cherrystraße
91275 Auerbach
Allemagne

www.cherry.de

E-mail: info@cherry.de

Téléphone:

Distribution: +49 (0) 180 5 243779* (0180 5 CHERRY*)

Support technique: +49 (0) 180 5 919108*

(*14 cents/min depuis le réseau fixe allemand, différences de tarifs possibles pour les appels depuis les réseaux mobiles.)

5 Généralités

CHERRY, une marque de ZF Friedrichshafen AG, optimise continuellement ses produits en fonction des progrès technologiques. Par conséquent, nous nous réservons le droit de faire des modifications techniques. L'évaluation de la fiabilité ainsi que la définition des détails techniques sont le résultat des tests internes conformes aux normes internationales en vigueur. D'autres spécifications peuvent être appliquées suite à une coopération mutuelle. Des mauvaises conditions d'utilisation, de stockage, ou d'environnement peuvent entraîner des dysfonctionnements ou des dommages lors de l'utilisation.

Nous insistons sur le fait que nous ne pouvons accorder quelque garantie que ce soit causée par une modification du matériel par l'utilisateur. Tous les travaux de réparation doivent être réalisés par nos soins ou une personne/organisation officiellement agréée.

Toute demande d'indemnisation éventuelle contre ZF Friedrichshafen AG ou ses représentants – quoi que soit la cause (ainsi que des dommages corporels dus à une réaction émotionnelle) – sera rejetée dans la mesure où elle n'est pas la conséquence d'une négligence de notre part. Les restrictions ci-dessus ne s'appliquent pas dans le cadre de la loi sur la Responsabilité Produit allemande ainsi qu'en cas de blessures corporelles ou d'atteintes à la santé. Les conditions d'utilisation ci-dessus ne sont valables que pour le produit livré avec cette notice.

Pour tout complément d'information, veuillez contacter les distributeurs correspondants ou nos services.

1 Technische Daten, Technical data, Caractéristiques techniques

Bezeichnung/Designation/ Désignation	Wert/Value/Valeur
Spannungsversorgung/ Power supply/ Alimentation électrique	5.0 V/DC ±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
Lagertemperatur/ Storage temperature range/ Température de stockage	-20 °C ... +60 °C
Betriebstemperatur/ Operating temperature range/ Température de service	0 °C ... +50 °C

2 Federal Communications Commission (FCC) Radio Frequency Interference Statement

Information to the user: This equipment has been tested and found to comply with the limits for Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorientate or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

3 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。

4 BSMI

型號: 1800, 323000 USB3.0 機械 說明

此設備為符合VCCI Class B資訊處理設備之標準。此設備為家庭環境使用之目的，但此設備若靠近收音機或電視接收機使用，可能會引起接收干擾。請依照說明書之指示，正確使用此設備。

此設備符合VCCI Class B資訊處理設備之標準。此設備為家庭環境使用之目的，但此設備若靠近收音機或電視接收機使用，可能會引起接收干擾。請依照說明書之指示，正確使用此設備。

此設備符合VCCI Class B資訊處理設備之標準。此設備為家庭環境使用之目的，但此設備若靠近收音機或電視接收機使用，可能會引起接收干擾。請依照說明書之指示，正確使用此設備。

此設備符合VCCI Class B資訊處理設備之標準。此設備為家庭環境使用之目的，但此設備若靠近收音機或電視接收機使用，可能會引起接收干擾。請依照說明書之指示，正確使用此設備。

項目	規格	測試結果
電磁干擾	Class B	合格
電磁兼容性	Class B	合格
電磁兼容性	Class B	合格
電磁兼容性	Class B	合格