

TouchBoard

MX 11900, MX 11900 USB



1 Verzia

Klávesnica CHERRY TouchBoard je k dispozícii v troch základných verzách:

- Verzia USB
 - Pripojenie pomocou USB
 - V softvéri je možné naprogramovať 23 klávesov: F1 – F12, Ins, Del, Home, End, PgUp, PgDn, Print, Scroll, Pause, na numerickej klávesnici: „0“ a „.“
- Verzia PS/2
 - Pripojenie pomocou rozdeleného kábla s dvoma koncovkami (PS/2 na klávesnicu a na touchpad)
- Kombinovaná verzia PS/2
 - Rovnaká ako verzia PS/2, ale tiež s adaptérom DIN (AT) na klávesnicu a adaptérom RS 232 na touchpad

2 Pripojenie klávesnice PS/2

1 Vypnite PC.

2 Zasuňte dva konektory PS/2 do portov PS/2 v PC zodpovedajúcich farieb. Tieto porty sú okrúhle, majú 6 pinov a môžu byť fialové (klávesnica) a zelené (touchpad/myš).

Pri kombinovaných verzách: Použite sprievodné adaptéry (adaptér DIN (AT) na klávesnicu a adaptér RS 232 na touchpad/myš) podľa potreby.

3 Zapnite PC.

3 Pripojenie klávesnice USB

3.1 Pripojenie klávesnice

➤ Pripojte USB konektor klávesnice do USB portu svojho PC. Môžete použiť tiež USB konektor zariadenia, ktoré je k PC pripojené.

3.2 Inštalácia softvéru KeyM@n

Softvér funguje iba s verzou USB.

Softvér CHERRY KeyM@n sa neustále vyvíja a aktualizuje. Aktuálnu verziu prevezmete z webu spoločnosti CHERRY: <http://support.cherry.de>

Softvér obsahuje online pomocníka, ktorého môžete vyvolať ako priameho pomocníka stlačením F1.

4 Čistenie zariadenia



Upozornenie!

Vniknutie agresívnych čistiacich prostriedkov alebo kvapalín do zariadenia môže viesť k poškodeniu.

- 1 Nepoužívajte na čistenie rozpúšťadlá, napríklad benzín alebo lieh a silné odmašťovacie prostriedky.
- 2 Zabráňte vniknutiu kvapalín do zariadenia.

1 Navlhčite mäkkú handričku do neagresívneho čistiacieho prostriedku. Příklad: Přípravok na riad.

2 Odstráňte nečistoty z povrchu zariadenia.

3 Odstráňte zvyšky čistiacieho prostriedku navlhčenou handričkou.

4 Zariadenie usušte mäkkou jemnou handričkou.

5 Likvidácia



Staré zariadenie zlikvidujte na zbernom mieste elektronického odpadu, alebo v spolupráci so svojim predajcom.

3

6 Kontakt

ZF Friedrichshafen AG
Electronic Systems
Cherrystraße
91275
Auerbach,
Nemecko

www.cherry.de
E-mail: info@cherry.de
Telephone:

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

Technická podpora: +49 (0) 180 5 919108*

(*14 eurocentov/min. z nemeckých pevných liniek.

Ceny sa môžu pri volaní z mobilných sietí líšiť.)

Pri kontaktovaní technickej podpory si láskavo pripravte nasledujúce informácie:

- Položka a sériové číslo produktu
- Názov a výrobca vášho systému
- Operačný systém a prípadne nainštalovaná verzia balíčka service pack

7 Všeobecné rady

CHERRY, značka spoločnosti ZF Friedrichshafen AG, sa neustále snaží optimalizovať svoje produkty spolu s vývojom nových technológií. Z tohto dôvodu si vyhradzuje právo vykonávať technické úpravy. Vyhodnotenie spoľahlivosti produktu a definícia technickej výkonnosti produktu sa vykonáva podľa našich vlastných požiadaviek s cieľom splnenia medzinárodne uznávaných noriem. Požiadavky nad tento rámec môžu byť splnené pri vzájomnej spolupráci. Nesprávne používanie, manipulácia, skladovanie a vonkajšie vplyvy môžu viesť k chybám a defektom pri používaní.

Neprijímame záruku za poruchy spôsobené úpravami nášho produktu zo strany používateľa a nenesieme žiadnu zodpovednosť za neoprávnené modifikácie. Všetky opravy musíme vykonávať my alebo oficiálne menovaná organizácia či osoba.

Prípadné nároky na kompenzáciu vznesené voči spoločnosti ZF Friedrichshafen AG alebo jej zástupcom, a to vrátane všetkých právnych kvalifikácií vrátane fyzických a stresových úrazov, sú vylúčené. Výnimku tvoria prípady úmyslu alebo hrubej nedbalosti na strane spoločnosti ZF Friedrichshafen AG, prípady porušenia zákona o zodpovednosti za produkty, telesnej ujmy alebo ohrozenia zdravia. Tento

návod na použitie platí iba pre príslušný produkt.

Úplné podrobnosti vám poskytne distribútor, prípadne ich získate priamo od nás.

Označenie	Hodnota
Napájanie	+5 V/DC ± 5 % SELV
Prúdová spotreba USB	max. 100 mA
Prúdová spotreba PS/2	Klávesnica: typ. 35 mA Touchpad: typ. 3 mA
Rozsah skladovacej teploty	-20 °C ... +60 °C
Rozsah prevádzkovej teploty	0 °C ... +50 °C
Rozmery (D × Š × V)	415 × 193 × 37 mm

3 Caractéristiques techniques

Désignation	Valeur
Description	104/105 touches, format compact
Résolution du pavé tactile	1000 ppp
Interface Clavier USB	Connecteur USB
Interfaces Clavier PS/2	Respectivement un connecteur PS/2 pour clavier et pavé tactile
Interfaces Clavier PS/2 Combo	Connecteur PS/2 avec adaptateur DIN (AT) pour clavier et connecteur PS/2 avec adaptateur RS 232 pour pavé tactile
Longueur de câble	env. 1,75 m
Poids (emballage inclus)	env. 1.200 g
Tension d'alimentation	+5 V/DC ± 5 % SELV
Consommation de courant US3	max. 100 mA
Consommation de courant PS2	Clavier: en général 35 mA Pavé tactile: en général 3 mA
Température de stockage	-20 °C ... +60 °C
Température de fonctionnement	0 °C ... +50 °C
Dimensions (L x l x H)	415 x 193 x 37 mm

4 Certification

4.1 Hinweis zum GS-Zeichen

Aufgrund der Position der Nulltaste des numerischen Bereichs 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.

4.2 Vyhlásenie k rádiovýkvenčnému rušeniu pre Federálnu komunikačnú komisiu (Federal Communications Commission – FCC)

Informácia pre používateľa: Testovaním tohto zariadenia sa zistilo, že spĺňa limity pre digitálne zariadenie triedy B v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Tieto limity sú nastavené tak, aby sa zaisťila primeraná ochrana pred škodlivým rušením pri inštalácii v obývaných oblastiach. Toto zariadenie vytvára, využíva a môže vyžarovať rádiovýkvenčnú energiu, ktorá by v prípade inštalácie a používania zariadenia v nesúlade s pokynmi mohla spôsobiť škodlivé rušenie rádiových komunikácií. Neexistuje ale záruka, že k rušeniu nemôže dôjsť za žiadnych okolností. Pokiaľ toto zariadenie spôsobí škodlivé rušenie príjmu rádia alebo televízie, čo je možné otvoriť zapnutím a vypnutím tohto zariadenia, môže sa používateľ pokúsiť o nápravu rušenia pomocou nasledujúcich opatrení:

- Otočenie alebo premiestnenie prijímacej antény.
- Zväčšenie medzery medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojenie zariadenia do elektrickej zásuvky v inom obvode, než do ktorého je zapojený prijímač.
- Porada s predajcom alebo skúseným technikom v odbore rádii a TV.

Upozornenie: Všetky zmeny alebo úpravy vykonané bez výslovného súhlasu strany zodpovednej za súlad s nariadeniami môžu zbavovať používateľa práva na prevádzku zariadenia.

4.3 Pre UL

Určené na použitie výhradne s vymerovanými osobnými počítačmi!

4.4 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。

2 Technické dáta

Označenie	Hodnota
Typ klávesnice	104/105 klávesov, kompaktný formát
Rozlíšenie touchpadu	1000 dpi
Rozhranie USB klávesnica	USB konektor
Rozhranie PS/2 klávesnica	Jeden konektor PS/2 na klávesnicu a jeden na touchpad
Rozhranie kombinovaná klávesnica PS/2	PS/2 konektor s adaptérom DIN (AT) na klávesnicu a PS/2 konektor s adaptérom RS 232 na touchpad
Dĺžka kábla	približne 1,75 m
Hmotnosť (vrát. balenia)	približne 1 200 g