

## TouchBoard

MX 11900, MX 11900 USB



- Připojení pomocí USB
- V softwaru lze naprogramovat 23 kláves: F1 – F12, Ins, Del, Home, End, PgUp, PgDn, Print, Scroll, Pause, na numerické klávesnici: „0“ a „.“
- Verze PS/2
  - Připojení pomocí rozděleného kabelu se dvěma koncovkami (PS/2 pro klávesnici a pro touchpad)
- Kombinovaná verze PS/2
  - Stejná jako verze PS/2, ale také s adaptérem DIN (AT) pro klávesnici a adaptérem RS 232 pro touchpad

## 2 Připojení klávesnice PS/2

- 1 Vypněte PC.
  - 2 Zasuňte dva konektory PS/2 do portů PS/2 v PC odpovídajících barev. Tyto porty jsou kulaté, mají 6 pinů a mohou být fialové (klávesnice) a zelené (touchpad/mys).
- U kombinovaných verzí:  
Použijte doprovodné adaptéry (adaptér DIN (AT) pro klávesnici a adaptér RS 232 pro touchpad/mys) dle potřeby.

## 3 Zapněte PC.

## 3 Připojení klávesnice USB

### 3.1 Připojení klávesnice

- Připojte USB konektor klávesnice do USB portu svého PC. Můžete použít také USB konektor zařízení, které je k PC připojeno.

### 3.2 Instalace softwaru KeyM@n

Software funguje pouze s verzí USB.  
Software CHERRY KeyM@n je neustále vyvíjen a aktualizován. Aktuální verzi stáhněte z webu společnosti CHERRY: <http://support.cherry.de>  
Software obsahuje online nápovědu, kterou můžete vyvolat jako přímou nápovědu stiskem F1.

## 4 Čištění zařízení



### Upozornění!

Vniknutí agresivních čisticích prostředků nebo kapalin do zařízení může vést k poškození.

- 1 Nepoužívejte k čištění rozpouštědla, například benzín nebo lih a silné odmašťovací prostředky.
- 2 Zabraňte kapalinám ve vniknutí do zařízení.

- 1 Navlhčete měkký hadřík do neagresivního čistícího prostředku. Příklad: Přípravek na nádobí.
- 2 Odstraňte nečistoty z povrchu zařízení.
- 3 Odstraňte zbytky čistícího prostředku navlhčeným hadříkem.
- 4 Zařízení usušte měkkým jemným hadříkem.

## 5 Likvidace



Staré zařízení zlikvidujte na sběrném místě elektronického odpadu, nebo ve spolupráci se svým prodejcem.

3

## 6 Kontakt

ZF Friedrichshafen AG  
Electronic Systems  
Cherrystraße  
91275  
Auerbach,  
Německo  
[www.cherry.de](http://www.cherry.de)  
E-mail: [info@cherry.de](mailto:info@cherry.de)  
Telephone:  
Prodej: +49 (0) 180 5 243779\* (0180 5 CHERRY\*)

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

(\*14 eurocentů/min, z německých pevných linek. Ceny se mohou při volání z mobilních sítí lišit.)

Při kontaktování technické podpory si laskavě připravte následující informace:

- Položka a sériové číslo produktu
- Název a výrobce vašeho systému
- Operační systém a případně nainstalovanou verzi balíčku service pack

## 7 Obecné rady

CHERRY, značka společnosti ZF Friedrichshafen AG, se neustále snaží optimalizovat své produkty spolu s vývojem nových technologií. Z tohoto důvodu si vyhrazujeme právo provádět technické úpravy. Vyhodnocení spolehlivosti produktu a definice technické výkonnosti produktu se provádí dle našich vlastních požadavků za účelem splnění mezinárodně uznávaných nařízení a norem. Požadavky nad tento rámec mohou být splněny při vzájemné spolupráci. Nesprávné používání, manipulace, skladování a vnější vlivy mohou vést k chybám a defektům při používání.

Nepřijímáme záruku za závady způsobené úpravami našeho produktu ze strany uživatele a neneseme žádnou zodpovědnost za neoprávněné modifikace. Veškeré opravy musíme provádět my nebo oficiálně jmenovaná organizace či osoba.

Případné nároky na kompenzaci vznesené vůči společnosti ZF Friedrichshafen AG nebo jejím zástupcům, a to včetně všech právních klasifikací včetně fyzických a stresových úrazů, jsou vyloučeny. Výjimku tvoří případy úmyslu nebo hrubé nedbalosti na straně společnosti ZF Friedrichshafen AG, případy porušení zákona o zodpovědnosti za produkty, tělesné újmy nebo ohrožení zdraví. Tento

Bezeichnung	Wert
Tastaturtyp	104/105 Tasten, Kompaktformat
Auflösung Touchpad	1000 dpi
Schnittstelle USB-Tastatur	USB-Stecker
Schnittstellen PS/2-Tastatur	Je ein PS/2-Stecker für Tastatur und Touchpad
Schnittstellen PS/2-Combo-Tastatur	PS/2-Stecker mit DIN (AT)-Adapter für Tastatur und PS/2-Stecker mit RS 232-Adapter für Touchpad
Kabellänge	ca. 1,75 m
Gewicht (incl. Verpackung)	ca. 1.200 g
Spannungsversorgung	+5 V/DC ±5 % SELV
Stromaufnahme USB	max. 100 mA
Stromaufnahme PS/2	Tastatur: typ. 35 mA Touchpad: typ. 3 mA
Lagertemperatur	-20 °C ... +60 °C
Betriebstemperatur	0 °C ... +50 °C
Abmessungen (L x B x H)	415 x 193 x 37 mm

## 2 Technická data

Označení	Hodnota
Typ klávesnice	104/105 kláves, kompaktní
Rozlišení touchpadu	1000 dpi
Rozhraní USB	USB konektor
Rozhraní PS/2 klávesnice	Jeden konektor PS/2 pro klávesnici a jeden pro touchpad
Rozhraní Kombinovaná klávesnice PS/2	PS/2 konektor s adaptérem DIN (AT) pro klávesnici a PS/2 konektor s adaptérem RS 232 pro touchpad
Délka kabelu	přibližně 1,75 m
Hmotnost (včetně balení)	přibližně 1 200 g

Označení	Hodnota
Napájení	+5 V/DC <input type="checkbox"/> 5
Proudová spotřeba	max. 100 mA
Proudová spotřeba Klávesnice: typ. 35 mA Touchpad: typ. 3 mA	
Rozsah skladovací teploty	<input type="checkbox"/> 20 °C ... +60 °C
Rozsah provozní teploty	0 °C ... +50 °C
Rozměry (D x Š x V)	415 x 193 x 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

7

návod k použití platí pouze pro příslušný produkt.  
Úplné podrobnosti vám poskytne distributor, případně je získáte přímo od nás.