



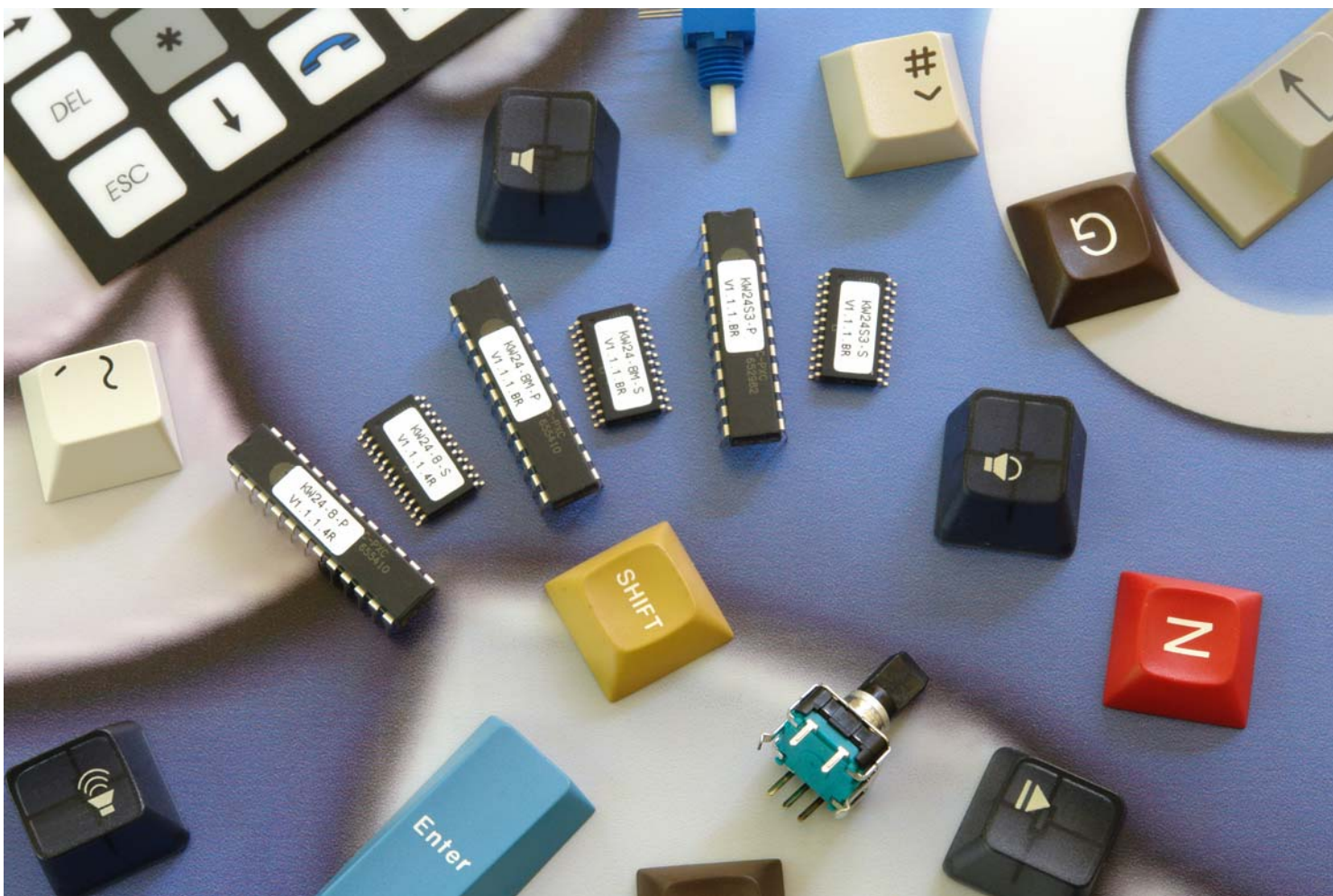
Code Mercenaries Hard- und Software GmbH

www.codemerchs.com

LED-Lighting • Keyboardcontroller • Mousecontroller • Joystickcontroller • I/O-Controller • rotary encoder controller

Pressemitteilung

Low-End USB-Tastaturcontroller für bis zu 64 Tasten oder drei Drehgeber





Pressemitteilung

Code Mercenaries liefert mit den KeyWarrior24 Chips eine Familie von Low-End USB-Tastaturcontrollern für Spezialtastaturen und industrielle Anwendungen.

Die KeyWarrior24-Familie rundet die Tastaturcontroller-Familie von Code Mercenaries nach unten hin mit Modellen ab, die für kleine Tastenfelder und Frontpanels mit Drehknöpfen optimiert sind.

Die KeyWarrior24 sind als vorprogrammierte Chips wahlweise im DIL24 oder SOIC24 Gehäuse verfügbar. Standardtypen mit einer festen Belegung sind ab Lager bestellbar. Die Chips können in Produktionsmengen auch mit einer kundenspezifischen Belegung geliefert werden.

KeyWarrior24-8 und KeyWarrior24-8M bedienen eine Tastenmatrix von bis zu 64 Tasten in 8x8-Anordnung. Caps-, Num- und Scroll-LEDs können mit jeweils einem Treibertransistor angeschlossen werden. Wenn keine LEDs benötigt werden besteht die Außenbeschaltung des KeyWarrior24-8/-8M nur aus einem Kondensator und einem Widerstand.

Der KeyWarrior24S3 erlaubt den Anschluss von bis zu drei Drehgebern und neun Tasten. Die Bewegungen der Drehgeber werden in Tastendrucke umgewandelt.

KeyWarrior24-8M und KeyWarrior24S3 unterstützen die wichtigsten der Consumer Controls, wie Eject, Play/Pause, Volume Up/Down etc. Damit eignen sich diese beiden Chips auch für die Bedienung von Mediaplayern. So kann beispielsweise mit einem KW24-S3 ein Drehgeber zum Einstellen der Lautstärke verwendet werden.

Es stehen zwei FN-Tasten zum Wechsel in eine zweite und dritte Belegungsebene und 34 Macros mit je bis zu 31 Tastencodes zur Verfügung. Die FN-Tasten und die Macros können bei kundenspezifischen Chips beliebigen Tasten zugewiesen werden.

Alle Standardvarianten sind ab Werk fest mit drei Tastaturebenen für verschiedene Anwendungen programmiert.

Die KeyWarrior24 verfügen über ein USB 1.1/2.0 Interface und werden von allen gängigen Betriebssystemen als Tastatur unterstützt.

Code Mercenaries Hard- und Software GmbH

Karl-Marx-Str. 147a
12529 Schönefeld
OT Großziethen
Germany
Tel: +49-3379-20 50 9 20
Fax: +49-3379-20 50 9 30
Web: www.codemerccs.com
Mail: sales@codemerccs.com



Technische Daten

Alle KeyWarrior24:

- USB 1.1/2.0 Schnittstelle
- Drei Tastaturebenen durch zwei FN-Tasten
- Fest programmierte Standardvarianten verfügbar
- Bis zu 34 Macros à 31 Tastencodes
- Minimale Außenbeschaltung: 1 Kondensator, 1 Widerstand
- DIL24- oder SOIC24-Gehäuse

KeyWarrior24-8

- 8 x 8 Tastenmatrix, bis zu 64 Tasten
- Optional LEDs für Caps, Num, Scroll
- Dioden in der Tastenmatrix möglich

KeyWarrior24-8M

- 8 x 8 Tastenmatrix, bis zu 64 Tasten
- Tasten für Play, Eject, Vol+/- usw. werden unterstützt
- Optional LEDs für Caps, Num, Scroll
- Dioden in der Tastenmatrix möglich

KeyWarrior24-S3

- Eingänge für drei Drehgeber, Impulse werden in Tastendrucke umgesetzt
- Neun Tasten
- Tasten für Play, Eject, Vol+/- usw. werden unterstützt

Code Mercenaries Hard- und Software GmbH

Karl-Marx-Str. 147a
12529 Schönefeld
OT Großziethen
Germany
Tel: +49-3379-20 50 9 20
Fax: +49-3379-20 50 9 30
Web: www.codemercs.com
Mail: sales@codemercs.com



Code Mercenaries Hard- und Software GmbH

www.codemerccs.com

LED-Lighting • Keyboardcontroller • Mousecontroller • Joystickcontroller • I/O-Controller • rotary encoder controller

Wir über uns und unsere Produkte

Code Mercenaries ist seit 1998 Zulieferer für Hersteller industrieller Eingabegeräte und andere Gerätehersteller.

Mit der Tastaturcontrollerfamilie KeyWarrior, Mauscontrollerfamilie MouseWarrior und den kombinierten Tastatur-/Mauscontrollern KeyWarrior Combo versorgt Code Mercenaries einen signifikanten Teil der europäischen Hersteller von industriellen Tastaturen und Maus- bzw. Mauseinsatzgeräten. Die Joystickcontrollerfamilie JoyWarrior bedient eine weit gefächerte Klientel vom industriellen Bereich z.B. zur Maschinensteuerung über professionelle und semiprofessionelle Simulation bis hin zu Anwendungen in Modellbau und Hobby. Der Maus/Joystickhybrid MW24J8 erfreut sich großer Beliebtheit für den Bau von Frontpanels, da er jederzeit eine Umschaltung zwischen Joystick- und Mausbetrieb erlaubt und so wahlweise zur Cursorsteuerung oder zu anderen Eingaben benutzt werden kann.

Besonders weit gestreut ist das Anwendungsfeld für die IO-Warrior Familie. Dem Einsatz dieser Chips ist nur eine Grenze durch Datenrate und Zahl der I/O Pins gesetzt. Folglich finden sich Anwendungen im Labor und Prüfmittelbau ebenso wie im Hobbybereich und als Komponente im Gerätebau, entweder als zentrales Steuerelement, oder "nur" als einfache Schnittstelle zum USB. IO-Warrior Chips steuern Roboter und Teleskope, testen Produkte in der Fertigung, messen physikalische Größen in Labors, bedienen Schalter und Anzeigen in Gerätefrontplatten und Simulatorcockpits, versorgen Messgeräte mit einer USB Schnittstelle und vieles mehr.

Durch die SpinWarrior ist es sehr leicht möglich Drehgeber über den USB an einen Computer anzuschließen. Sowohl für die Mensch-Maschine-Schnittstelle, als auch für Mess- und Motioncontrol-Anwendungen sind die SpinWarrior geeignet. Die SpinWarrior sind in verschiedenen Ausführungen für relative oder absolute Betriebsweise mit 3 bis 6 Drehgebereingängen verfügbar.

Unsere Produktphilosophie ist es, möglichst komplette Lösungen anzubieten, die es dem Anwender ermöglichen sich auf seine eigenen Stärken in der Produktentwicklung zu konzentrieren.

Code Mercenaries Hard- und Software GmbH

Karl-Marx-Str. 147a
12529 Schönefeld
OT Großziethen
Germany
Tel: x49-3379-20 50 9 20
Fax: x49-3379-20 50 9 30
Web: www.codemerccs.com
Mail: sales@codemerccs.com