

DIVA2 Base (Hardware Rev. 5) / v13

Der universelle Schnittstellen Adapter DIVA2 erfüllt vielseitige Aufgaben im Automaten. Er lässt sich mit Automaten und Zahlungssystemen aller Hersteller verbinden, und löst die Aufgaben als Schnittstellenwandler mit kompletter Abrechnung perfekt. Der Einbau im Automaten gestaltet sich dank minimalen Abmessungen und vielseitigen Befestigungsmöglichkeiten sehr einfach.

Trotz üppiger Ausstattung lässt sich DIVA2 mit zahlreichen Erweiterungen notfalls sogar vor Ort im Feld erweitern. Dazu zählt der Ausbau zum kompletten Cashless System wie Legic und Mifare. Neue und zukünftige Technologien lassen sich als *Options* oder *Extensions* nachrüsten. Dadurch geniessen Sie einen hohen Investitionsschutz, nicht zuletzt dank grossen Reserven bei Performance und Speicherausstattung.



CONVERTER ■ PAYMENT SYSTEMS ■ STATISTICS ■ TELEMETRY

Bild: DIVA2

Vorteile

- Unterstützung aller bargeld- und bargeldlosen Zahlungssysteme auf dem Markt
- Alle seriellen Automatenchnittstellen eingebaut. Parallele Interfaces 1 Preis, Kopierer, Waschmaschine mit Zusatz Hardware
- Leistungsfähige Systemarchitektur mit offenen Schnittstellen für Anbindung an Third Party Systemen (Kassen, Datenbanken, Cashless)
- Software Kompatibilität zu DIVA: eine Software – mehrere Hardware Ausführungen
- Umfangreiche Abrechnungsmöglichkeiten: EVADTS, HTML und Einzeltransaktionen auf XML Basis
- Erweiterbar mit stapelbaren Options (max. 2 Stück)
- Interne Erweiterungsmöglichkeit mit Extension (GPRS Modem u.a.)
- Schnittstellenwandler oder komplettes Zahlungssystem: ausbaubar zum Legic/Mifare Leser, Handheld, Telemetry Box, Kassenleser, Ladeterminale u.a.

Features

Grundfunktionen Software gemäss DIVA v5.90

- Multitasking RTOS mit 2 Flash-Filesystemen (TFS+FAT32)
- SD Card Slot (max. 2 GB) zur Erweiterung des internen Flashspeichers für nahezu unbegrenzte Speichermöglichkeiten
- Taster für verschiedene Interaktionen
- Ethernet 10Base-T für online Vernetzung Spider und Internetanbindung
- Im Plug n'play Options und Extensions
- Konfiguration mit Handheld/PC über IrDA, RS232, USB, Ethernet, Bluetooth
- Robustes Kunststoffgehäuse semitransparent
- Optional: Display 2x16 Zeichen
- Integriertes IrDA Interface für Konfiguration und Datentransfer ohne Kabel
- Benutzer Interface mit LEDs (rot-grün) und Buzzer
- Über 20 Kommunikations-Protokolle: Vending Standards und Proprietäre
- USB Host für Memory Stick
- USB Device für direkten PC Anschluss
- I2C Interface für externe Erweiterungen
- Ausführung mit Vending Schnittstellen oder mit CCI Interface
- kundenspezifisches Branding auf Anfrage

Bestellkoordinaten:

Art.Nr.: D2.01.000.01
Bezeichnung: DIVA2 Base VM

D2.01.000.05
DIVA2 Base CCI



HUG-WITSCHI AG
ELECTRONIC ENGINEERING
Auriedstrasse 10 - CH-3178 Börsingen
phone +41 (0) 31 740 44 44 - fax +41 (0) 31 740 44 45
info@hugwi.ch - www.payment-technology.com

Schnittstellen:

Oben seitlich:

- s1: MDB Slave/BDV-Exe Master oder CCI KM, Power In
- set: Taster für verschiedene Funktionen
- SIR: IrDA

Vorne (Von oben nach unten):

- s4: MDB Master
- s5: Executiv Slave / RS232
- LAN: Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX (IEEE 802.3)
- s2: RS232 (IR, Display, Drucker, Zahlungssystem etc.)
- p7: GPIO 1xIn, 1xOut, externes IrDA
- s7.3: RS232, TTL, Konfiguration/Firmware Download/EVADTS
- USB Device Typ B (*zukünftige Version*)
- USB Host Typ A (*zukünftige Version*)
- p8: I2C I/O Expander
- SD: SD/MMC card slot



Technische Daten Hardware:

- Montage: Hutschiene oder Klett
- Eingangsspannung: 12-45VDC, standby current ohne Last: 50 mA
- 8 LED Anzeigen: Status Rt+Gn, SD card busy, 2xVM Kommunikation, 2xLAN (Stecker) + Status Netzwerk
- Prozessor: 32 Bit, 150 MHz
- Memory:
 - Flash: 8 MB Code (Rev.4:4 MB), 1 MB Data
 - RAM: 8 MB SDRAM, 512 kB NVRAM
- serielle Schnittstellen:
 - 11 x asynchron, 2x synchron (I2C, SPI)
 - 2xUSB, Ethernet RJ45, 10Base-T
- RTC mit auswechselbarer Li-Zelle
- Gehäuse: Novarex, anthrazit, lumineszent
- IrDA Interface kompatibel zu allen PDAs
- Buzzer
- RTC
- Temperatur Bereich: 0 bis 70°C, Lager: -40° bis +85°C
- Feuchtigkeit: 95% relative Feuchte, nicht kondensierend
- Abmessungen:
 - Base: 75 x 140 x 40 mm
 - Base mit Extension: 75 x 140 x 40 mm
 - Base + Option: 75 x 140 x 65 mm
 - Base + 2xOption: 75 x 140 x 85 mm



Zusatzartikel / mögliches Zubehör:

- Option211: Legic Multistandard RFID Leser
- Option206: 2xRS232 oder CAN, Paralleler Münzprüfer, paralleles Display
- Extension216: internes Display, Tastatur, Batterie
- Extension204: GSM/GPRS Modem

Weitere folgen

Bestellkoordinaten:

Art.Nr.: D2.01.000.01
Bezeichnung: DIVA2 Base VM

D2.01.000.05
DIVA2 Base CCI



HUG-WITSCHI AG

ELECTRONIC ENGINEERING

Auriedstrasse 10 - CH-3178 Bössingen

phone +41 (0) 31 740 44 44 - fax +41 (0) 31 740 44 45

info@hugwi.ch - www.payment-technology.com

© Copyright 2017 Hug-Witschi AG