

DIVA

The Multi-Functional

DIVA Option1

Mit der Option1 kann DIVA mit zusätzlichen Hardware Schnittstellen erweitert werden, wie sie beispielsweise für eine Ladestation benötigt werden. Alle Funktionen werden über DIVA kontrolliert, bzw. eingestellt. Die Option1 wird auch dort benötigt, wo die Schnittstellen des DIVA nicht mehr ausreichen.

Die eingebaute LON™ (Local Operating Network) Schnittstelle erlaubt Anschlüsse an ein vernetztes System mit zentralem Server. Damit können zentrale Debit/Kreditlösungen aufgebaut werden.

Ein handelsübliches paralleles 16x2 Display kann direkt angeschlossen werden, wie auch eine Tastatur z.B. für Pin Eingaben.

Ein Buzzer dient dazu, dem Benutzer Fehlerzustände zu signalisieren. Ein Flasheprom-Sockel kann als Erweiterung für das Datenflash des DIVA Base dienen.



Anwendungen

- Schnittstellenerweiterung
- Ladestationen
- Automatenvernetzung LON™
- PIN Code Autorisierung oder andere Anwendungen mit Tastatur
- Verwendung von Spezialdisplays

Features

- Aufsteckbar auf DIVA Base. Fixierung mit zwei Schrauben.
- Erweitert DIVA um 4 serielle und eine parallele Schnittstelle
- Teilweise automatische Aktivierung von Software Treibern (Display) aufgrund eines Hardware Codes. Für bestimmte Peripheriegeräte wird eine entsprechende DIVA Software geladen.

Technische Daten

Schnittstellen

- s11 (COM8): Notenleser RS232 (10 Pol. Molex)
- s12 (COM7): ID Leser asynchron (RS232) oder synchron (TTL) (12 Pol. Molex full)
- s13 (COM6): serieller Drucker (D-Sub 9 Pol.)
- s14.1, s14.2 (COM9): PC-Anschluss (RS232 und RS485)
- X15: Handelsübliches paralleles Display
- X16: LON-FTT (Free Topology) für den Anschluss an ein Automaten Netzwerk (RJ15/FCC 8 Pol.)
- Buzzer, Sockel für Datenflash
- Ab DIVA Software 1.109; LON ab 2.xx.x
- Ausführung: TB teilbestückt, VB vollbestückt mit LON™ Schnittstelle



Zusatzartikel

- HW.13.000.01 DIVA externes Display par. 5, LCD 2x16
- HW.16.000.01 DIVA externes Display par. 9, LCD 2x20
- HW.17.000.01 DIVA externes Display par.12, LCD 2x16
- HW.18.000.01 DIVA externes Display par. 3, LCD 2x16
- HW.24.008.01 Tastatur Storm K1000
- HW.24.008.02 Tastatur S-Serie EAO
- HW.24.008.03 Tastatur Storm Economy

Bestellkoordinaten:

Art.Nr.:	SE.11.000.02	SE.11.000.01
Bezeichnung:	DIVA Option1 VB mit Gehäuse, mit LON, Netzwerkanschluss	DIVA Option1 TB mit Gehäuse, für parallel Display, Notenleser, Drucker



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