



SLIO

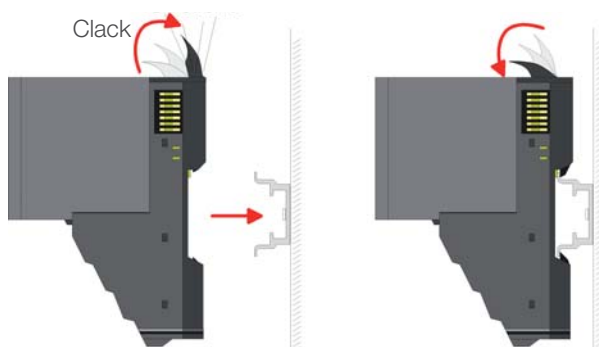
STARTER KIT

Getting Started

SMALL, SMART ... SLIO, hinter diesen drei Worten verbirgt sich das neue, sehr kompakte I/O-System von VIPA. SLIO bedeutet Slice I/O und ist ein dezentral einsetzbares, feinmodulares I/O-System.

SLIO

- Direkte Montage auf 35 mm Norm-Profilschiene
- Servicefreundliche Zwei-Komponententechnik mit Terminal- und Elektronik-Modul
- Bis zu 64 Signal- und Funktions-Module je Interface-Modul in 2-, 4- und 8-Kanal-Ausführung
- Leistungsstarker Rückwandbus (48MBit/s) mit integrierter DC 24V Leistungsversorgung und DC 5V Elektronikversorgung



An jedem Modul befindet sich an der Oberseite ein Verriegelungshebel. Für Montage und Demontage ist dieser nach oben zu drücken, bis er hörbar einrastet. Durch Klappen des Verriegelungshebels nach unten wird das Modul auf der Tragschiene fixiert. Sie können entweder die Module einzeln auf der Tragschiene montieren oder als Block. Hierbei ist zu beachten, dass jeder Verriegelungshebel geöffnet ist.

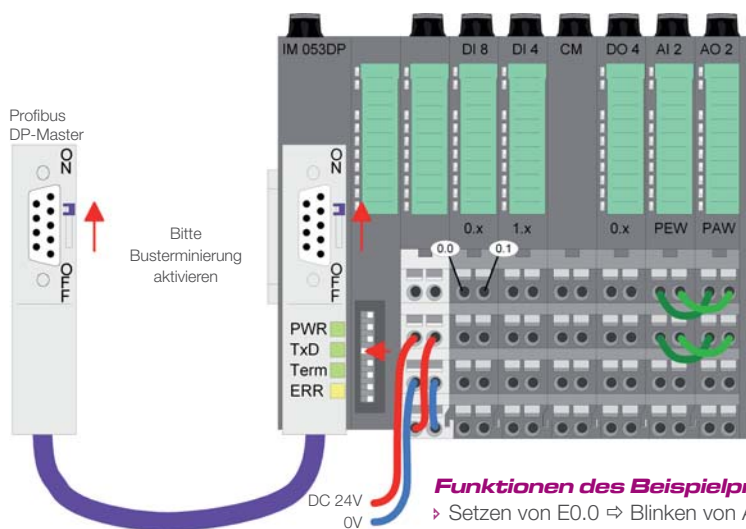
Profibus-Adresse

Stellen Sie für das Beispielprojekt die Profibus-Adresse 4 ein.



Projekte auf SLIO USB Stick

Auf dem SLIO USB Stick finden Sie Beispielprojekte zur Anbindung an Ihr DP-Master-System.



Funktionen des Beispielprojekts

- Setzen von E0.0 ⇒ Blinken von A0.0 (0,1s)
- Setzen von E0.1 ⇒ Blinken von A0.1 (0,5s)
- Setzen von E1.0 ⇒ Blinken von A0.2 (1s)
- Setzen von E1.1 ⇒ Blinken von A0.3 (2s)
- MW 256 ⇒ PAW 256 ⇒ verdrahtet PEW 256
- MW 258 ⇒ PAW 258 ⇒ verdrahtet PEW 258



SLIO

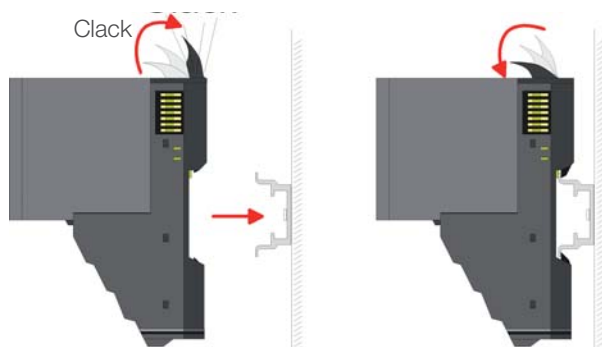
STARTER KIT

Getting Started

SMALL, SMART ... SLIO, these three words describe the new I/O system from VIPA with its extremely compact design. SLIO means Slice I/O. It is a highly modular I/O system for use in decentral applications.

SLIO

- Direct mounting on a 35mm DIN rail
- Service-friendly two-components technology with terminal and electronic modules
- Up to 64 signal and function modules per interface module in 2, 4 and 8-channel versions
- High-performance backplane bus (48MBit/s) with integrated DC 24V power supply and DC 5V electronic supply



There is a locking lever on the top of each module. For mounting and demounting this lever has to be pushed up, until it audibly snaps in.

The module is fixed on the rail by pushing down the locking lever.

The module either could be mounted individually or as a block. Please make sure that each locking lever is open.

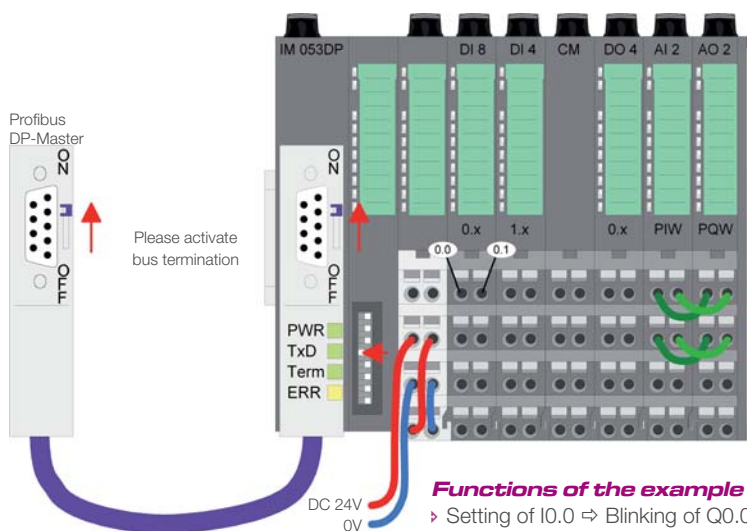
Profibus address

For the example project please set the Profibus address 4.



Projects on the SLIO USB stick

Project examples for the connection on a DP master system can be found on the SLIO USB stick.



Functions of the example project

- Setting of I0.0 ⇒ Blinking of Q0.0 (0.1s)
- Setting of I0.1 ⇒ Blinking of Q0.1 (0.5s)
- Setting of I1.0 ⇒ Blinking of Q0.2 (1s)
- Setting of I1.1 ⇒ Blinking of Q0.3 (2s)
- FW 256 ⇒ PQW 256 ⇒ via wire PIW 256
- FW 258 ⇒ PQW 258 ⇒ via wire PIW 258