

## Hinweis

### Installation und Montage

Der FLEXtra profiPoint ist für die Montage auf einer Hutschiene vorgesehen und dient in erster Linie zur Versorgung eines Abschlusswiderstandes. Es ist unbedingt erforderlich die FE (Funktionserde) anzuschließen. Der FLEXtra profiPoint wird mit einer Spannung von 24 VDC versorgt. Über die grüne LED am FLEXtra profiPoint ist der korrekte Anschluss dieser bzw. die korrekte Funktion erkennbar.

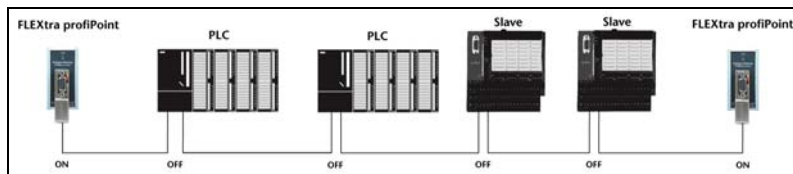
### Technische Daten

Bestellnummer	700-972-1AA02
Abmessungen in mm (LxBxH)	72 x 32 x 35 mm
Gewicht	ca. 85 g
Schutzart	IP20
Versorgungsspannung	18 - 30 VDC
Ausgangsspannung	24 VDC / 5 VDC
Potentialtrennung	500 V
Stromaufnahme	max. 400 mA
zul. Umgebungstemperatur im Betrieb	0 °C ... 60 °C
zul. Transport- und Lagertemperatur	-25 °C ... +90 °C

### Steckerbelegung

Pin	PROFIBUS / Sub-D Buchse 9-pol.
1	-
2	M 24 V
3	DATA B
4	-
5	GND
6	+5V
7	+24 V
8	DATA A
9	-

### Anwendungsbeispiel



Bei diesem Beispiel kann jeder Slave aus dem BUS entfernt werden, ohne dass eine Busstörung auftritt.

29.06.2009

## Notice

### Installation and Mounting

FLEXtra profiPoint is intended for the assembling on a top hat rail and provides in the first instance as a supply for load resistances. It is necessarily needed that the FE (functional earth) is connected. FLEXtra profiPoint is provided for a voltage of 24 VDC. The correct connection respectively the correct function of FLEXtra profiPoint is cognizable by a green LED on the front of it.

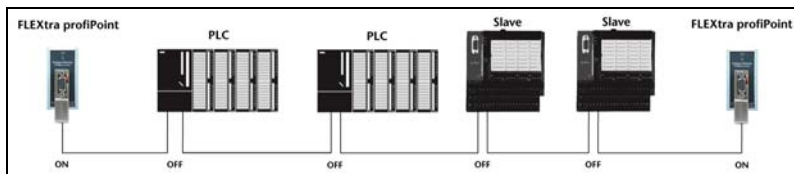
### Technical Data

Order number	700-972-1AA02
Dimensions in mm (LxWxH)	72 x 32 x 35 mm
Weight	ca. 85 g
Housing designed in the degree of protection IP 20	
Power supply	18-30 VDC
Output voltage	24 VDC / 5 VDC
Potential separation	500 V
Current consumption	approx. 400 mA
Ambient temperature during operation	0 °C ... 60 °C
Temperature during transport and storage	-25 °C ... +90 °C

### Pin assignment

Pin	PROFIBUS / Sub-D plug 9-way . X1
1	-
2	M 24 V
3	DATA B
4	-
5	GND
6	+5V
7	+24 V
8	DATA A
9	-

### Example of use



At this example all Slaves can be taken away without causing a BUS failure

29.06.2009