

# Bus-Modul Profibus DP, Erweiterung für Control Basic und Touch

reflex

Thinking solutions.



## Merkmale

Typ	Profibus DP
Farbe	grün
Schutzart	IP 54
Anschluss elektrisch	230V/50Hz
Max. Höhe	200 mm
Breite	180 mm
Tiefe	75 mm
Gewicht	3,00 kg

## Beschreibung

### Bus Modul

Busmodul zur Umsetzung der Informationen wie z.B. Betriebszustand oder variable Netzparameter aus der Steuerungsschnittstelle (RS 485) von Variomat, Reflexomat oder Servitec mit Control Basic oder Touch Steuerung in das Datentelegramm. Alles in eigenem Kunststoffgehäuse für die direkte Integration in die zugehörige Steuereinheit oder optional für die Wandmontage.

### Montage:

Das Kunststoffschaltschrankgehäuse kann in den vorgesehenen Montageplatz der Steuereinheit eingesetzt werden, alternativ zur bauseitigen Wandmontage oder Einbau in andere Schaltschränke.

Die Verdrahtung zur Steuereinheit erfolgt ebenfalls bauseits. Inbetriebnahmen und Verdrahtungen gehören nicht zum Lieferumfang

Die Kabelverbindung zur Reflex Mikroprozessorsteuerung erfolgt über deren RS 485 Schnittstelle und ist ebenso wie die Spannungsversorgung bauseitig durchzuführen. Profibus-seitig steht ebenso eine RS 485 Schnittstelle mit einer Baudrate von 0,96 -1,5 Mb/s zur Verfügung. Sub-D-Kabelstecker ist bauseitig bereit zu stellen.

Fernsteuerung der folgenden Funktionen und Parameter von übergeordneter Gebäudeleittechnik:

- Pumpe/Kompressor 1 Ein
- Pumpe/Kompressor 1 Aus
- Pumpe/Kompressor 2 Ein
- Pumpe/Kompressor 2 Aus
- Überströmventil 1 Auf
- Überströmventil 1 Zu
- Überströmventil 2 Auf
- Überströmventil 2 Zu
- Nachspeisung Auf
- Nachspeisung Zu
- Druckvorgabe p0 (Druck in 1/10 bar)