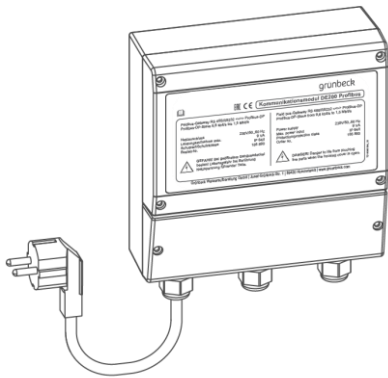




Kommunikationsmodul DE200 Profibus

Verwendungszweck

Das Kommunikationsmodul DE200 Profibus ist für die Enthärtungsanlagen softliQ:LB/softliQ:LBi einsetzbar.

Das Produkt ist ausschließlich zur Verwendung im industriellen und gewerblichen Bereich bestimmt.

Arbeitsweise

Das Kommunikationsmodul DE200 Profibus leitet Betriebs- und Störmeldungen an die Gebäudeleittechnik (GLT) weiter.

Die Belegung der Profibus Eingangs- und Ausgangsdaten wird durch die jeweilige Steuerungssoftware vorgegeben.

Der aufgeführte Datenbereich kann durch einen Profibus DP Host über die DP-Schnittstelle abgefragt und weiterverarbeitet werden.

Die im Display der Steuerung angezeigten Messwerte und Statusinformationen stehen an der Profibus DP-Schnittstelle zur bauseitigen Abholung und Weiterverarbeitung durch einen Profibus DP-Master bereit. Als Steuerbefehle sind die deklarierten Befehle verwendbar.

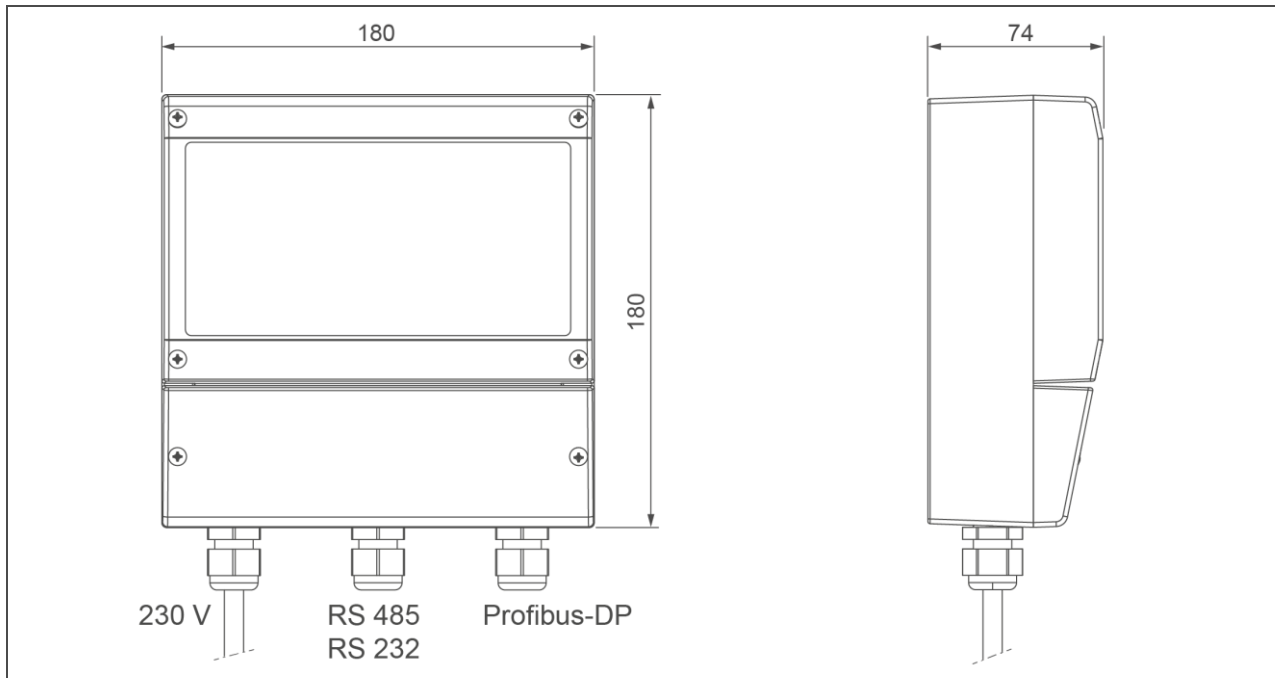
Aufbau

- Das Kommunikationsmodul DE200 Profibus ist in ein Kunststoffgehäuse eingebaut.
- Die Einstellung der Profibus-Adresse erfolgt mit 2 Drehschaltern, die sich auf dem Profibus-Steckmodul befinden.
- Das Profibus-Steckmodul verfügt über 3 Status-LEDs, die den Betriebszustand des Moduls anzeigen.

Lieferumfang

- Kommunikationsmodul DE200 Profibus
- CD (GSD-Datei, A-Liste)

Technische Daten I



Maße und Gewicht		DE200 Profibus
Höhe x Breite x Tiefe	mm	180 x 180 x 74
Betriebsgewicht	kg	~ 0,9
Versandgewicht	kg	~ 1,0

Anschlussdaten		DE200 Profibus
Netzanschluss Spannung	VAC	230
Netzanschluss Frequenz	Hz	50 – 60
Elektrische Leistungsaufnahme	VA	≤ 9
Schutzart/Schutzklasse		IP 64/ I
Sicherung primär (neben Klemmen 1, 2, 3)	A	0,25 träge
Sicherung sekundär (oberhalb Trafo)	A	0,8 träge

Profibus-DP		EN 50170
Schnittstelle (potentialfrei)		RS485 (9-pol. Sub-D Buchse)
Übertragungsrate		9,6 Kbit/s – 1,5 Mbit/s
Adresseinstellung		2 Hex-Drehschalter
Leitungslänge	m	≤ 200

Serielle Schnittstelle (potentialfrei)		RS485 oder RS232
Leitungslänge	m	≤ 10

Allgemeine Daten		DE200 Profibus
Umgebungstemperatur	°C	-5 – +55
Bestell-Nr.		185 890

Technische Daten II

Datenübertragung		
Daten von der Steuerung softliQ:LB zum Profibus	bit	Störungen, Wartungsmeldung
	dezimal	Betriebsdaten
Daten vom Profibus zur Steuerung softliQ:LB	bit	Externe Regeneration (Handregeneration), Regenerationssperre

Anforderungen an den Installationsort

Örtliche Installationsvorschriften, allgemeine Richtlinien und technische Daten sind zu beachten.

Für den elektrischen Anschluss ist im Bereich von ca. 1,2 m eine Schuko-Steckdose erforderlich.

Die Steckdose benötigt dauerhafte Stromzufuhr und darf nicht mit Lichtschaltern, Heizungsnotschalter oder Ähnlichem gekoppelt sein.

Die Verbindungskabel der Datenübertragung (Schnittstelle RS485/RS232) dürfen max. 10 m lang sein.

Die Umgebungstemperatur darf nicht unter -5 °C und nicht über +55 °C steigen.

Kontakt

Grünbeck AG
Josef-Grünbeck-Straße 1
89420 Höchstädt a. d. Donau
DEUTSCHLAND

☎ +49 9074 41-0

☎ +49 9074 41-100

info@gruenbeck.de
www.gruenbeck.de

