

Schulungsstand Heizungsregelung Viessmann mit Originalkomponenten

830950-VS

Beschreibung

Schulungsstand zur Durchführung von Verdrahtungsübungen von Regelungssystemen mit Steckverbindungen. Alle Komponenten sind auf Modulplatten mit herausgeführten elektrischen Anschlussklemmen montiert. Die Modulplatten sind mit spezialgefertigten Einhängenocken, zum Einhängen und Fixieren in das Aluminium-Schienensystem, versehen.

Der Bausatz besteht aus folgenden Modulplatten:

Regelung

- 1 x Regelung Viessmann Vitotronic 200
- 1 x Solarregelungsmodul
- 1 x Kommunikationsmodul
- 1 x Mischermodul
- 1 x Mischermotor

Die Anschlussklemmen sind herausgeführt, um einen Verschleiß der originalen Klemmen zu verhindern.

Fühler

- 2 x Außenfühler
- 2 x Speicherfühler
- 1 x Vorlauffühler
- 1 x Kollektorfühler

Die Modulplatten bestehen jeweils aus einem Potentiometer für Temperaturänderungen und einem Fühlerdummy. Der elektrische Anschluss erfolgt über einen Klemmblock.

Pumpen

- 1 x Solarpumpe
- 1 x Speicherladepumpe
- 2 x Heizkreispumpen
- 1 x Zirkulationspumpe

Die Modulplatten bestehen jeweils aus einem Pumpendummy. Zur Darstellung der Betriebszustände (Ein/Aus) ist eine LED verbaut. Der elektrische Anschluss erfolgt über einen Klemmblock.

Anschlussbox Elektro

Bestehend aus Ein-Aus-Taster, Leitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter, Not-Aus Schlüsseltaster sowie eine 4-fach Kaltgeräteanschlussbuchse.



Schulungsstand Heizungsregelung mit Originalkomponenten, Viessman Regelung und Erweiterungssatz Smarte Heizungssteuerung, aufgebaut auf dem Versuchs- und Montagewagen Art.-Nr. 571730

Eine Erweiterung mit zusätzlichen Platten für eine **smarte Heizungssteuerung** (optional) ist möglich, wie zum Beispiel:

- Wibus pro
- Fußbodenheizung-Aktor
- Stellantrieb Heizkörper
- Stellantrieb Fußbodenheizung

Ferner ist im Lieferumfang enthalten:

- Satz Schlauchleitungen zum Eigenkonfektionieren und Verdrachten der Komponenten
- Kabelkanal, inkl. Befestigung, passend zum Aluminiumprofil.

Versuchs- und Lerninhalte

- Aufbau einer Heizungshydraulik mit Original-Bauteilen
- Verdrahtungsübungen
- Einstellung einer Regelung
- Fehlersuche und Analyse
- Installieren eines smarten Regelungssystems
- Fernwartung

Maße, Gewicht, Anschluss

B x H x T	1580 x 1970 x 780 mm
Gewicht	ca. 150 kg
230 V	



Technische Änderungen vorbehalten