

Technisches Datenblatt

Vaillant Wärmepumpen-Steuerungsmodul VWZ AI /7 230V

Technisches Datenblatt | Artikelnummer 8000035574

Kurzbeschreibung

Das VWZ AI /7 230V ist ein Vaillant Steuerungsmodul für passende aroTHERM Luft-Wasser-Wärmepumpen. Es unterstützt die Einbindung von Hybridsystemen und Kaskadenanwendungen und bietet eine übersichtliche Bedienung über das HMI-Wärmepumpendisplay.

Hersteller	Vaillant
Modell	VWZ AI /7 230V
Artikelnummer	8000035574
Produkttyp	Wärmepumpen-Steuerungsmodul
Einsatzort	Innenaufstellung



Anwendung und Systemintegration

- Zur Erweiterung bestehender Heizsysteme zu Hybridsystemen geeignet.
- Zur Bildung von Kaskaden mit der aroTHERM plus Wärmepumpe geeignet.
- Kompatibel mit aroTHERM plus /8 und aroTHERM pro /7.
- Nicht zusätzlich erforderlich, wenn VWZ MEH 97/7 oder uniTOWER /7 bereits eingesetzt werden und die Steuerungsfunktion übernehmen.

Ausstattung und Bedienung

- Intuitives HMI-Wärmepumpendisplay mit optimierter Menüstruktur.
- Integriertes Kabelmanagement zur geordneten Kabelführung.
- Plug-and-Play Anschluss für das bauseitige Internetmodul VR 940.
- Integration des bauseitigen Buskopplers VR 32/3 direkt im Gehäuse möglich.

Lieferumfang

- 1 x VWZ AI /7 230V
- 1 x VR 10 Temperatursensor
- 1 x Beutel mit 4 Befestigungsschrauben und 4 Dübeln
- 1 x Beutel mit Anschlusssteckern
- 1 x Installationsanleitung

Technische Daten

Merkmal	Wert
Elektrische Spannungsversorgung	230 V / 50 Hz
Schutzart	IP10B nach EN 60529
Höhe / Breite / Tiefe	320 / 320 / 85 mm
Nettogewicht	1,7 kg
Querschnitt eBUS-Anschlussleitung	0,75 - 1,5 mm ²
Umgebungstemperatur	7 - 40 °C
Raumluftfeuchte	20 - 75 %

Hinweise für Auswahl und Montage

- Die technische Auswahl muss zur vorhandenen Vaillant Anlagenkonfiguration passen.
- Das Internetmodul VR 940 und der Buskoppler VR 32/3 werden als bauseitige Komponenten beschrieben und sind nicht als Bestandteil des Lieferumfangs aufgeführt.
- Elektrischer Anschluss, Inbetriebnahme und sicherheitsrelevante Prüfungen sind durch einen geeigneten Fachbetrieb gemäß Herstellerunterlagen vorzunehmen.

Herstellerangaben

Hersteller: Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 15, 42897 Remscheid (Lennep), Deutschland. E-Mail: info@vaillant.de

Ihr Ansprechpartner

GEMA Sanitär- und Heizungsgroßhandel GmbH

Anhaltinerring 17 | 39439 Güsten

Fachpartner für Vaillant-Systemtechnik

Telefon: +49 (0)39262 8787-20 | E-Mail: verkauf@gema-net.de

WhatsApp: +49 (0)176 60429928 | www.gemashop.de

Quellenhinweis

Technische Angaben auf Basis des Vaillant Datenblatts VWZ AI /7 230V, Artikelnummer 8000035574. Angaben ohne Gewähr; maßgeblich sind die jeweils aktuellen Herstellerunterlagen und die konkrete Anlagenplanung.