

Übergabeprotokoll der ausführenden Firma für Heizung-, Klima-, Lüftungstechnik an den Planer für die Gebäudetechnik (Modbus-System)

Allgemeine Informationen

Nutzer des Objektes Name:

Standort des Objektes Straße, Nr.:

PLZ, Stadt:

Ausführende Firma der Heizung-, Klima-, Lüftungstechnik

Firma:

Straße, Nr.:

PLZ, Stadt:

Vaillant Kundennr.:

Ansprechpartner Name:

(für Rückfragen bei der Modbus-Inbetriebnahme) Telefon:

Systemauslegung

Das Vaillant Heizsystem in dem Objekt ist mit einer geoTHERM VWS 220/3 – 460/3 ausgestattet und hat folgende Eigenschaften:

1. Wärmepumpe:

1.1. Name des Heizkreises **HK2** der Wärmepumpe
(z.B. Erdgeschoss, 1. Obergeschoss, Bäder)

Hinweis für den Modbus-Systemintegrator:

Verwenden Sie den eingetragenen Namen des Heizkreises für die Datenpunkte des Heizkreises 2 der Wärmepumpe an den Modbus-Register Adressen 53-56 und 61-68.

1.2. Zusätzlich zur Raumheizung wird die Wärmepumpe auch zur

Warmwasserbereitung genutzt. ja nein

Hinweis für den Modbus-Systemintegrator:

*Falls „ja“ angekreuzt wurde, aktivieren Sie **Unit 2** auf der Geräthewebsite des ise smart connect Modbus Vaillant (s. Produkthandbuch). Danach sind die Datenpunkte der **Unit 2** verfügbar.*

1.3. Es ist ein elektrischer Zusatzheizer angeschlossen. ja nein

Hinweis für den Modbus-Systemintegrator:

*Falls „ja“ angekreuzt wurde, aktivieren Sie **Unit 3** auf der Geräthewebsite des ise smart connect Modbus Vaillant (s. Produkthandbuch). Danach sind die Datenpunkte der **Unit 3** verfügbar.*

2. Mischermodule VR60:

An die Wärmepumpe können bis zu drei VR60 Mischermodule angeschlossen werden, die jeweils bis zu zwei Heizkreise unterstützen.

2.1. Ist ein VR60 mit Adressschalter Position 4 installiert? ja nein

Name des Heizkreises **HK4**
(z.B. Erdgeschoss, 1. Obergeschoss, Bäder, „nicht vorhanden“)
Name des Heizkreises **HK5**

2.2. Ist ein VR60 mit Adressschalter Position 6 installiert? ja nein

Name des Heizkreises **HK6**
Name des Heizkreises **HK7**

2.3. Ist ein VR60 mit Adressschalter Position 8 installiert? ja nein

Name des Heizkreises **HK8**
Name des Heizkreises **HK9**

Hinweis für den Modbus-Systemintegrator:

*Wählen Sie die installierten Heizkreise der VR60-Module auf der Gerätewebseite des ise smart connect Modbus Vaillant aus (s. Produkthandbuch), um die zugehörige Unit mit ihren Datenpunkten zu aktivieren. Die Unit entspricht der Nummer des zugeordneten Heizkreises (z.B.: Heizkreis 4 -> **Unit 4**; Heizkreis 9 -> **Unit 9**).*

Verwenden Sie für eine leichte Zuordnung der Heizkreise zum Gebäude die oben eingetragenen Bezeichnungen.

3. Fernbediengeräte VR90:

An die Wärmepumpe können bis zu sechs VR90 Fernbediengeräte angeschlossen werden, die über ihren Adressschalter einem Heizkreis zugeordnet sind.

3.1. Ist ein VR90 mit Adressschalter Position 2 (**HK2**) installiert? ja nein

Installationsort bzw. Raumbezeichnung
(z.B. EG Wohnzimmer, KG Hobbyraum)

3.2. Ist ein VR90 mit Adressschalter Position 4 (**HK4**) installiert? ja nein

Installationsort bzw. Raumbezeichnung

3.3. Ist ein VR90 mit Adressschalter Position 5 (**HK5**) installiert? ja nein

Installationsort bzw. Raumbezeichnung

3.4. Ist ein VR90 mit Adressschalter Position 6 (**HK6**) installiert? ja nein

Installationsort bzw. Raumbezeichnung

3.5. Ist ein VR90 mit Adressschalter Position 7 (**HK7**) installiert? ja nein

Installationsort bzw. Raumbezeichnung

3.6. Ist ein VR90 mit Adressschalter Position 8 (**HK8**) installiert? ja nein

Installationsort bzw. Raumbezeichnung

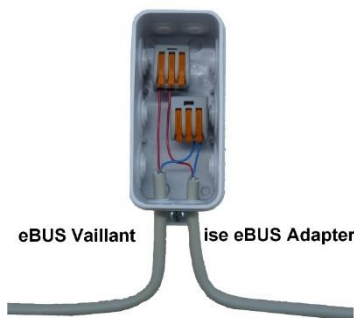
Hinweis für den Modbus-Systemintegrator:

*Wählen Sie die installierten VR90 Fernbediengeräte auf der Gerätewebseite des ise smart connect Modbus Vaillant aus (s. Produkthandbuch), um die zugehörige Unit mit ihren Datenpunkten zu aktivieren. Die Unit entspricht der Nummer des zugeordneten Heizkreises +10 (z.B.: Heizkreis 4 -> **Unit 14**; Heizkreis 8 -> **Unit 18**).*

Verwenden Sie für eine leichte Zuordnung der Datenpunkte zum Gebäude die oben eingetragenen Bezeichnungen.

4. Position eBUS-Verbindungsstelle zwischen Vaillant-Heizsystem und Modbus-Gateway:

In der Anlage sollte eine Abzweigdose installiert werden, in der von der ausführenden Firma der Heizungstechnik ein eBUS-Kabel vom Heizsystem gelegt wird. Diese Abzweigdose sollte entsprechend beschriftet werden.



Die ausführende Firma des Modbus-Systems wird dann von dieser Abzweigdose die eBUS-Verbindung zur Unterverteilung mit dem ise smart connect Modbus Vaillant weiterführen (Diese Abzweigdose dient auch zum Trennen der eBUS-Verbindung im Service-Fall).

Wo befindet sich die Abzweigdose mit der eBUS-Verbindung zum Modbus-System?
(z.B.: „im Heizungsraum hinter dem Heizgerät“)

.....