

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

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 KNX-Inbetriebnahme) Telefon:

Systemauslegung

Das Vaillant Heizsystem ist mit dem Vaillant Systemregler multiMATIC oder sensoCOMFORT ausgestattet und hat folgende Eigenschaften:

1. Wärmeerzeuger / Thermische Solaranlage / Lüftung:

1.1. Es ist ein Vaillant Gas-Heizgerät vorhanden ja nein

1.2. Es ist eine Vaillant Wärmepumpe vorhanden ja nein

1.3. Es ist eine thermische Solaranlage vorhanden,
deren Daten vom Systemregler erfasst werden; ja nein
diese thermische Solaranlage ist vom Typ VMS oder VPM-S ja nein

1.4. Es ist ein Vaillant Wohnungslüftungsgerät recoVAIR
vorhanden, das vom Systemregler geregelt wird ja nein

1.5. Folgende Wärmeerzeuger sind vorhanden:

Wärmeerzeuger 1 ja nein

Wärmeerzeuger 2 ja nein

Wärmeerzeuger 3 ja nein

Wärmeerzeuger 4 ja nein

Wärmeerzeuger 5 ja nein

Wärmeerzeuger 6 ja nein

Wärmeerzeuger 7 ja nein

Wärmeerzeuger 8 ja nein

2. Heizkreis 1:

2.1. Zur Raumheizung ist ein Heizkreis 1 vorhanden ja nein

2.2. Im Systemregler ist für Kreis 1 die Kühlfunktion aktiviert ja nein

2.3. Folgende Räume gehören zum Heizkreis 1:
(z.B. Erdgeschoss, 1. Obergeschoss, Bäder)

3. Heizkreis 2:

- 3.1. Zur Raumheizung ist ein Heizkreis 2 vorhanden ja nein
- 3.2. Im Systemregler ist für Kreis 2 die Kühlfunktion aktiviert ja nein
- 3.3. Folgende Räume gehören zum Heizkreis 2:

4. Heizkreis 3:

- 4.1. Zur Raumheizung ist ein Heizkreis 3 vorhanden ja nein
- 4.2. Im Systemregler ist für Kreis 3 die Kühlfunktion aktiviert ja nein
- 4.3. Folgende Räume gehören zum Heizkreis 3:

5. Warmwasser:

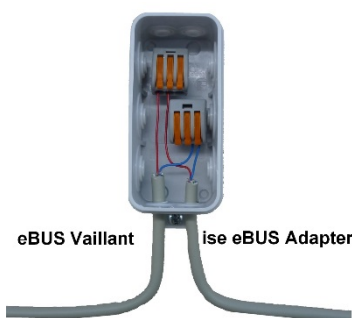
- 5.1. Warmwasser wird über den Systemregler gesteuert ja nein
(z.B. „nein“, wenn über Elektrodurchlauferhitzer)
- 5.2. In der Anlage ist eine Vaillant Trinkwasserstation VPM-W vorhanden ja nein
- 5.3. Zur Warmwasser-Speicherladung ist ein Mischerkreis als Speicherladekreis konfiguriert ja nein

6. Sensorik:

- 6.1. Die automatische Datum-/Uhrzeiteinstellung funktioniert am Standort der Anlage ja nein
- 6.2. Der Systemregler zeigt im Menü „Information“ den Brennstoffverbrauch (*Gasverbrauch*) an ja nein
- 6.3. Der Systemregler zeigt im Menü „Information“ den Verbrauch (*Stromverbrauch*) an ja nein
- 6.4. Der Systemregler zeigt im Menü „Information/Systemstatus“ den Wasserdruck an ja nein
- 6.5. Bei Unterschreiten von folgendem Wasserdruck sollte Wasser im Heizsystem nachgefüllt werden: bar.
Hinweis für den KNX-Systemintegrator: Bei Unterschreiten von einem in der ETS konfigurierbaren Druck kann ein Hinweis ausgegeben werden: „Wasserdruck im Heizsystem überprüfen“, üblicherweise 1 bar.

7. Position eBUS-Verbindungsstelle zwischen Vaillant-Heizsystem und KNX-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 KNX-Systems wird dann von dieser Abzweigdose die eBUS-Verbindung zur Unterverteilung mit dem KNX-Gateway weiterführen (Diese Abzweigdose dient auch zum Trennen der eBUS-Verbindung im Service-Fall).

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

.....