

Overdrachtsprotocol van het uitvoerende bedrijf voor verwarming, ventilatie en airconditioning aan de ontwerper voor de gebouwentechniek (KNX-bussysteem)

Algemene informatie

Gebruiker van het object: Naam

Locatie van het object: Straat, nr.:

Postcode, plaats:

Uitvoerend bedrijf voor verwarming, ventilatie en airconditioning:

Bedrijf:

Straat, nr.:

Postcode, plaats:

Vaillant klantnr.

Contactpersoon: Naam:

(voor vragen bij inbedrijfstelling van de KNX) Telefoon:

Systemconfiguratie

Het Vaillant verwarmingssysteem is voorzien van de Vaillant regelaar multiMATIC en heeft de volgende eigenschappen:

1. Warmteopwekker/ thermische solarinstallatie/ ventilatie:

1.1. Er is een Vaillant gasverwarmingstoestel aanwezig ja nee

1.2. Er is een Vaillant warmtepomp aanwezig ja nee

1.3. Er is een thermische solarinstallatie aanwezig, waarvan de gegevens door de multiMATIC worden geregistreerd ja nee

1.4. Er is een Vaillant woningventilatie-apparaat recoVAIR aanwezig, dat door de multiMATIC wordt geregeld ja nee

2. Verwarmingszone 1:

2.1. Voor ruimteverwarming is een verwarmingszone 1 aanwezig ja nee

2.2. Op de multiMATIC is voor zone 1 de koelfunctie geactiveerd ja nee

2.3. De volgende ruimten behoren tot verwarmingszone 1
(bv. begane grond, eerste verdieping, badkamers)

3. Verwarmingszone 2:

3.1. Voor ruimteverwarming is een verwarmingszone 2 aanwezig ja nee

3.2. Op de multiMATIC is voor zone 2 de koelfunctie geactiveerd ja nee

3.3. De volgende ruimten behoren tot verwarmingszone 2

4. Verwarmingszone 3:

- 4.1. Voor ruimteverwarming is een verwarmingszone 3 aanwezig ja nee
- 4.2. Op de multiMATIC is voor zone 3 de koelfunctie geactiveerd ja nee
- 4.3. De volgende ruimten behoren tot verwarmingszone 3

5. Warm water:

- 5.1. Warm water wordt aangestuurd door de multiMATIC ja nee
(bv. "nee" als dat door een elektrische geiser gebeurt)
- 5.2. In de installatie is een Vaillant tapwatermodule VPM-W aanwezig ja nee
- 5.3. Voor de opslag van warm water is een mengcircuit geconfigureerd als boilerlaadcircuit ja nee

6. Sensoren

- 6.1. De automatische datum-/tijdinstelling functioneert op de locatie van de installatie ja nee
- 6.2. De multiMATIC toont in het menu "Informatie" het brandstofverbruik (gasverbruik) ja nee
- 6.3. De multiMATIC toont in het menu "Informatie" het elektrische verbruik (stroomverbruik) ja nee
- 6.4. De multiMATIC toont in het menu "Informatie/Systeemstatus" de systeemdruk ja nee
- 6.5. Bij onderschrijding van de volgende waterdruk moet water in het verwarmingssysteem worden bijgevuld bar
Aanwijzing voor de KNX-systeemintegrator: bij onderschrijding van een in ETS configureerbare druk kan de volgende melding worden gegeven: "Waterdruk in het verwarmingssysteem controleren", doorgaans bij 1 bar.

7. Locatie eBUS-verbindingpunt tussen Vaillant verwarmingssysteem en KNX gateway

In de installatie moet een aftakdoos worden voorzien, waarin door het uitvoerende bedrijf voor de verwarming een eBUS-kabel vanaf het verwarmingssysteem wordt aangelegd. Deze aftakdoos moet worden voorzien van een passend opschrift



Het uitvoerende bedrijf voor het KNX systeem zal vervolgens vanaf deze aftakdoos de eBUS-verbinding verder leiden naar de onderverdeekast met de KNX gateway (deze aftakdoos is ook bedoeld om de eBUS-verbinding te kunnen onderbreken bij storingen en onderhoud).

Waar bevindt zich de aftakdoos met de eBUS-verbinding naar het KNX systeem?
(bv. "in de verwarmingsruimte achter het verwarmingstoestel")

.....