

Overdrachtsprotocol van het uitvoerende bedrijf voor verwarming, ventilatie en airconditioning aan de ontwerper voor de gebouwentechiek (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:

Systeemconfiguratie

Het Vaillant verwarmingssysteem is voorzien van de Vaillant systeemregelaar multiMATIC of sensoCOMFORT en heeft de volgende eigenschappen:

1. Warmteopweker / 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 systeemregelaar worden geregistreerd; ja nee
deze thermische solarinstallatie is van het type VMS of VPM-S ja nee

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

1.5. De volgende warmteopwekkers zijn aanwezig:

Warmteopweker 1 ja nee

Warmteopweker 2 ja nee

Warmteopweker 3 ja nee

Warmteopweker 4 ja nee

Warmteopweker 5 ja nee

Warmteopweker 6 ja nee

Warmteopweker 7 ja nee

Warmteopweker 8 ja nee

2. Verwarmingscircuit 1:

- 2.1. Voor ruimteverwarming is een verwarmingscircuit 1 aanwezig ja nee
- 2.2. Op de systeemregelaar is voor circuit 1 de koelfunctie geactiveerd ja nee
- 2.3. De volgende ruimten behoren tot verwarmingscircuit 1:
(bv. *begane grond, eerste verdieping, badkamers*)

3. Verwarmingscircuit 2:

- 3.1. Voor ruimteverwarming is een verwarmingscircuit 2 aanwezig ja nee
- 3.2. Op de systeemregelaar is voor circuit 2 de koelfunctie geactiveerd ja nee
- 3.3. De volgende ruimten behoren tot verwarmingscircuit 2:

4. Verwarmingscircuit 3:

- 4.1. Voor ruimteverwarming is een verwarmingscircuit 3 aanwezig ja nee
- 4.2. Op de systeemregelaar is voor circuit 3 de koelfunctie geactiveerd ja nee
- 4.3. De volgende ruimten behoren tot verwarmingscircuit 3:

5. Warm water:

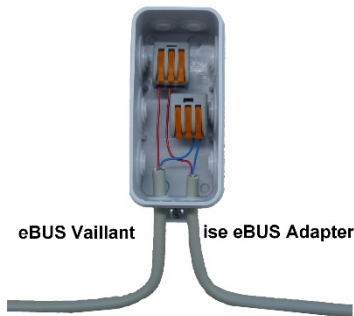
- 5.1. Warm water wordt aangestuurd door de systeemregelaar ja nee
(bv. *"nee" als dat gebeurt door een elektrische geiser*)
- 5.2. In de installatie is een Vaillant tapwatermodule
VPM-W aanwezig ja nee
- 5.3. Voor de opslag van warm water is een mengcircuit
geconfigureerd als boilerlaadcircuit ja nee

6. Sensoren:

- 6.1. De automatische datum-/tijdinstelling functioneert
op de locatie van de installatie ja nee
- 6.2. De systeemregelaar toont in het menu "Informatie"
het brandstofverbruik (*gasverbruik*) ja nee
- 6.3. De systeemregelaar toont in het menu "Informatie"
het verbruik (*stroomverbruik*) ja nee
- 6.4. De systeemregelaar toont in het menu "Informatie/Systeemstatus"
de waterdruk ja nee
- 6.5. Bij overschrijding van de volgende waterdruk moet water in het verwarmingssysteem worden bijgevuld:
..... bar.
Aanwijzing voor de KNX-systeemintegrator: bij overschrijding 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 onderverdeelkast 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")

.....