

## Asennuksen suorittavan lämpö-, ilmastointi- ja tuuletustekniikan yrityksen luovutuspöytäkirja rakennustekniikan suunnittelijalle (KNX-väyläjärjestelmä)

### Yleiset tiedot

Kohteen käyttäjä Nimi: .....

Kohteen sijaintipaikka Katu, nro: .....

Postinumero, toimipaikka: .....

Työt suorittava lämpö-, ilmastointi- ja tuuletustekniikan yritys

Yritys: .....

Katu, nro: .....

Postinumero, toimipaikka: .....

Saunier Duval-asiakasno: .....

Yhteyshenkilö Nimi: .....

(kysymyksiä varten KNX-järjestelmän käyttöönoton yhteydessä) ..... Puhelin:

### Järjestelmän rakenne

Saunier Duval-lämmitysjärjestelmä on varustettu Saunier Duval-järjestelmäsäätimellä MiPro Sense ja sillä on seuraavat ominaisuudet:

#### 1. Lämmötuottaja / Aurinkolämpölaite:

1.1. Asennettuna on Saunier Duval-kaasulämmityslaite  kyllä  ei

1.2. Asennettuna on Saunier Duval-lämpöpumppu  kyllä  ei

1.3. Asennettuna on aurinkolämpölaite, jonka tiedot järjestelmäsäädin kerää;  kyllä  ei

Aurinkolämpölaite on tyyppiä GHS  kyllä  ei

1.4. Seuraavat lämmötuottajat ovat olemassa:

Lämmötuottaja 1  kyllä  ei

Lämmötuottaja 2  kyllä  ei

Lämmötuottaja 3  kyllä  ei

Lämmötuottaja 4  kyllä  ei

Lämmötuottaja 5  kyllä  ei

Lämmötuottaja 6  kyllä  ei

Lämmötuottaja 7  kyllä  ei

Lämmötuottaja 8  kyllä  ei

**2. Lämmityspiiri 1:**

- 2.1. Huonelämmitystä varten on olemassa lämmityspiiri 1  kyllä  ei
- 2.2. Järjestelmäsäätimessä on aktivoitu jäähdytystoiminto piirille 1  kyllä  ei
- 2.3. Seuraavat huoneet kuuluvat lämmityspiiriin 1: .....  
(esim. pohjakerros, 1. kerros, kylpyhuoneet)

**3. Lämmityspiiri 2:**

- 3.1. Huonelämmitystä varten on olemassa lämmityspiiri 2  kyllä  ei
- 3.2. Järjestelmäsäätimessä on aktivoitu jäähdytystoiminto piirille 2  kyllä  ei
- 3.3. Seuraavat huoneet kuuluvat lämmityspiiriin 2: .....

**4. Lämmityspiiri 3:**

- 4.1. Huonelämmitystä varten on olemassa lämmityspiiri 3  kyllä  ei
- 4.2. Järjestelmäsäätimessä on aktivoitu jäähdytystoiminto piirille 3  kyllä  ei
- 4.3. Seuraavat huoneet kuuluvat lämmityspiiriin 3: .....

**5. Lämminvesi:**

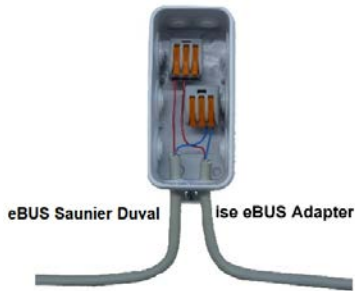
- 5.1. Lämminvettä ohjataan järjestelmäsäätimellä  kyllä  ei  
(esim. "ei", jos ohjaus tapahtuu sähköisellä läpivirtausvedenlämmittimellä)
- 5.2. Säiliön latauspiiriksi on konfiguroitu sekoitinpiiri  
lämpimän veden säiliön lataamiseksi  kyllä  ei

**6. Sensoriikka:**

- 6.1. Automaattinen päivämäärä-/kellonaika-asetus  
toimii laitteiston sijaintipaikassa  kyllä  ei
- 6.2. Järjestelmäsäädin näyttää polttoaineenkulutuksen  
(kaasunkulutus) valikossa "Tiedot"  kyllä  ei
- 6.3. Järjestelmäsäädin näyttää kulutuksen  
(sähkönkulutus) valikossa "Tiedot"  kyllä  ei
- 6.4. Järjestelmäsäädin näyttää vedenpaineen  
valikossa "Tiedot/järjestelmätila"  kyllä  ei
- 6.5. Seuraavan vedenpaineen alittuessa lämmitysjärjestelmään on lisättävä vettä: ..... bar.  
Ohje KNX-järjestelmän integroijalle: ETS-tietokantaan konfiguroitavan paineen alittuessa järjestelmä voi antaa ilmoituksen: "Tarkasta lämmitysjärjestelmän vedenpaine", normaalisti 1 bar.

**7. eBUS-liitäntäkohdan sijainti Saunier Duval-lämmitysjärjestelmän ja KNX-yhdyskäytävän välissä:**

Laitteistoon on asennettava haaroitusrasia, johon työt suorittava lämmitystekniikan yritys vetää eBUS-kaapelin lämmitysjärjestelmästä. Haaroitusrasia on merkittävä asiaankuuluvalla tavalla.



KNX-järjestelmän toteutuksesta huolehtiva yritys jatkaa eBUS-yhteyttä tästä haaroitusrasiasta yhdistäen sen KNX-yhdyskäytävään (haaroitusrasiaa käytetään myös eBUS-yhteyden katkaisemiseen huoltotilanteessa).  
Missä sijaitsee eBUS-yhteyden KNX-järjestelmään sisältävä haaroitusrasia?  
(esim.: "lämmityshuoneessa lämmityslaitteen takana")

.....