

## Předávací protokol provádějící firmy pro techniku topení, klimatizaci, větrání projektantovi pro techniku budovy (systém sběrnice KNX)

### Všeobecné informace

*Uživatel objektu* Jméno: .....

*Stanoviště objektu* Ulice, č.: .....

PSČ, město: .....

*Firma provádějící topení, klimatizaci, vzduchotechniku*

Firma: .....

Ulice, č.: .....

PSČ, Město: .....

Č. zákazníka Vaillant: .....

Kontaktní partner Jméno: .....

*(pro dotazy při uvedení do provozu KNX)* Telefon: .....

### Dimenzování systému

Topný systém Vaillant je vybaven systémovým regulátorem Vaillant multiMATIC nebo sensoCOMFORT a má následující vlastnosti:

#### 1. Zdroj tepla / Tepelné solární zařízení / Větrání:

1.1. Je k dispozici plynový kotel Vaillant  ano  ne

1.2. Je k dispozici tepelné čerpadlo Vaillant  ano  ne

1.3. Je k dispozici tepelné solární zařízení,  
jehož data jsou zaznamenávána systémovým regulátorem;  ano  ne  
toto tepelné solární zařízení je typu VMS nebo VPM-S  ano  ne

1.4. Je k dispozici bytový větrací přístroj Vaillant recoVAIR,  
regulovaný systémovým regulátorem  ano  ne

1.5. K dispozici jsou následující zdroje tepla:

Zdroj tepla 1  ano  ne

Zdroj tepla 2  ano  ne

Zdroj tepla 3  ano  ne

Zdroj tepla 4  ano  ne

Zdroj tepla 5  ano  ne

Zdroj tepla 6  ano  ne

Zdroj tepla 7  ano  ne

Zdroj tepla 8  ano  ne

**2. Topný okruh 1:**

- 2.1. K vytápění místnosti je k dispozici topný okruh 1  ano  ne
- 2.2. V systémovém regulátoru je pro okruh 1 aktivována funkce chlazení  ano  ne
- 2.3. K topnému okruhu 1 patří následující místnosti: .....  
(např. přízemí, 1. poschodí, koupelny)

**3. Topný okruh 2:**

- 3.1. K vytápění místnosti je k dispozici topný okruh 2  ano  ne
- 3.2. V systémovém regulátoru je pro okruh 2 aktivována funkce chlazení  ano  ne
- 3.3. K topnému okruhu 2 patří následující místnosti: .....

**4. Topný okruh 3:**

- 4.1. K vytápění místnosti je k dispozici topný okruh 3  ano  ne
- 4.2. V systémovém regulátoru je pro okruh 3 aktivována funkce chlazení  ano  ne
- 4.3. K topnému okruhu 3 patří následující místnosti: .....

**5. Teplá voda:**

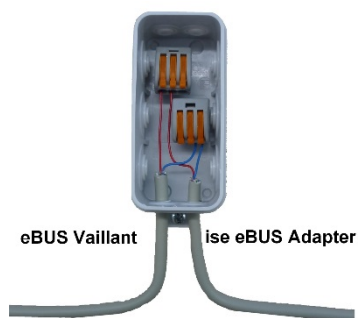
- 5.1. Teplá voda je řízena systémovým regulátorem  ano  ne  
(např. „ne“, když je použit elektrický průtokový ohříváč)
- 5.2. V zařízení je k dispozici stanice pitné vody Vaillant VPM-W  ano  ne
- 5.3. K nabíjení zásobníku teplé vody je směšovaný okruh konfigurován jako okruh nabíjení zásobníku  ano  ne

**6. Senzor:**

- 6.1. Probíhá automatické nastavení data/času na stanovišti zařízení  ano  ne
- 6.2. Systémový regulátor v menu 'Informace' zobrazuje spotřebu paliva (spotřebu plynu)  ano  ne
- 6.3. Systémový regulátor v menu 'Informace' zobrazuje spotřebu (spotřebu proudu)  ano  ne
- 6.4. Systémový regulátor v menu 'Informace/stav systému' zobrazuje tlak vody  ano  ne
- 6.5. Při podkročení následujícího tlaku vody by měla být doplněna voda v topném systému: ..... bar.  
*Informace pro systémového integrátora KNX: Při podkročení tlaku konfigurovaného v ETS se může zobrazit informace: „Zkontrolujte tlak vody v topném systému“, obvykle 1 bar.*

## 7. Poloha místa připojení eBUS mezi topným systémem Vaillant a bránou KNX:

V zařízení by měla být instalována rozbočovací krabice, do níž je firmou provádějící techniku topení uložen kabel eBUS topného systému. Tato rozbočovací krabice by měla být příslušným způsobem popsána.



*Firma provádějící instalaci systému KNX potom z rozbočovací krabice vyvede připojení eBUS k podřízenému rozdělení k bráně KNX (tato rozbočovací krabice slouží také k oddělení připojení eBUS v případě servisu).*

Kde se nachází rozbočovací krabice s připojením eBUS k systému KNX? (např.: „v topném prostoru za topným přístrojem“)

.....