

2. Vysvětlení funkcí

Funkce 1: Topný systém topný okruh

Kód 0: Konvektory, ve výrobním závodě je nastavena min. teplotní diference (KONV) mezi TV a TR.

Kód 1: Radiátory nebo topná tělesa.

Kód 2: Podlahové topení. Standardní hodnota strmosti topných křivek topného okruhu (Adapt1) je nastavena na 8. Ve výrobním závodě nastavené max. časy pro časovou optimalizaci zapínání a vypínání (t_{Emax} , t_{Amax}) jsou vnitřně zdvojnásobené.

Funkce 2:
Nedokumentována.

Funkce 3: Typ budovy

Kód 0: Pro masivní budovy, podíl aktuální venkovní teploty činí 50 %.

Kód 1: Pro lehké budovy, podíl aktuální venkovní teploty činí 75 %.

Funkce 4: Maximální mez teploty topné vody topného okruhu (TVmax1)

Omezení max. teploty je nezávislé na tom, zda topný okruh je směšovací nebo s čerpadlem. Omezení nemá funkci ochrannou, jak je to vyžadováno např. u podlahového topení.

Funkce 5:
Nedokumentována.

Funkce 6: Působení přístroje s/bez prostorového čidla na topný okruh

Kód 0: Bez prostorového čidla teploty. Připojené čidlo je neúčinné.

Kód 1: S prostorovým čidlem teploty.

Funkce 7: Zap/vyp časové optimalizace pro topný okruh

Kód 0: Funkce neúčinná.

Kód 1: Funkce účinná, bez čidla prostorové teploty pouze časová optimalizace zap/vyp.

Funkce 8: Adaptace topných křivek topného okruhu

Kód 0: Funkce neúčinná.

Kód 1: Funkce účinná, ale pouze s čidlem teploty prostoru (viz funkce 6).

Funkce 9:

Nedokumentována.

Funkce 10:

Nedokumentována.

Funkce 11:

Nedokumentována.

Funkce 12:

Nedokumentována.

Funkce 13:

Nedokumentována.

Funkce 14:

Nedokumentována.

Funkce 15:

Nedokumentována.

Funkce 16: Bus adresa regulátoru

Kód 0: Komunikace neúčinná.

Kód 1: Při spojení s centrálou budovy SYNERGYR, od V2.0.

Kód 1...7: Při spojení s RVP75.230, RVP75.237 nebo s dalšími zónovými regulátory RVP45.500.

Kód 15: Při spojení se zónovými regulátory RVP45.500, pokud není připojen RVP75.230 nebo RVP75.237. Jeden z RVP45.500 musí mít nastaven kód 15.