



SIEMENS

Synco living

Verze s ECA

Přehled
Skladba jednotlivých typů měřičů

September 2010

Přehled skladby jednotlivých měřičů

Základy

Kolik měřičů (připojených po kabelu nebo bezdrátových) může být připojeno k centrální jednotce a jaká je skladba jednotlivých měřičů?



KNX TP1



- 4 měřiče tepla / chladu
- 4 vodoměry na studenou vodu
- 4 vodoměry na teplou vodu
- 3 elektroměry
- 3 plynoměry
- 2 další měřiče

20 rozdělovačů topných nákladů (step 2)

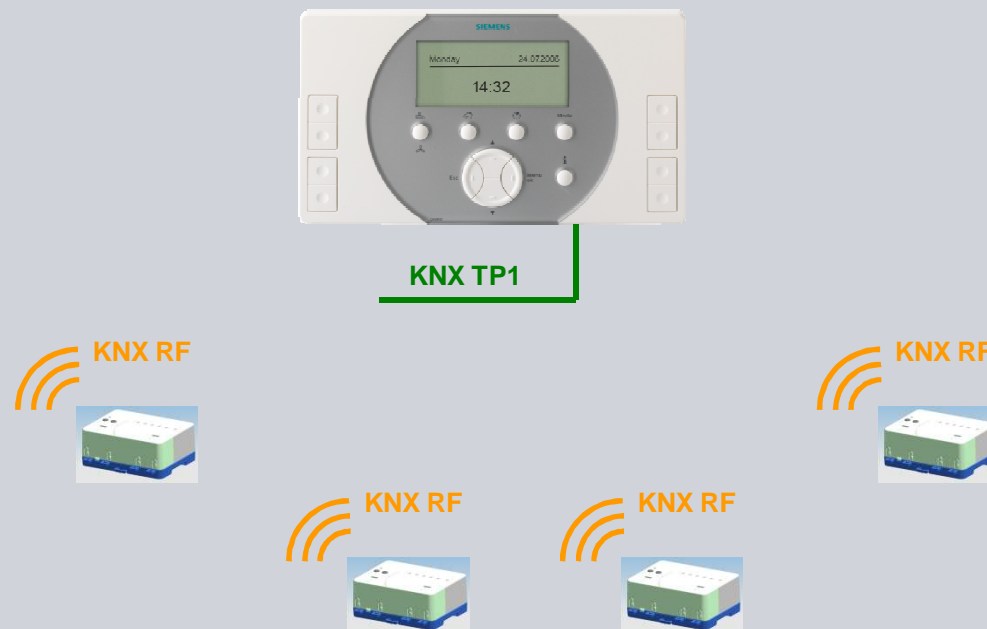
K centrální jednotce je možné připojit a maximálně 40 měřičů.



Přehled skladby jednotlivých měřičů

Základy

K QAX9x3 může být připojeno maximálně 20 modulů WRI982.

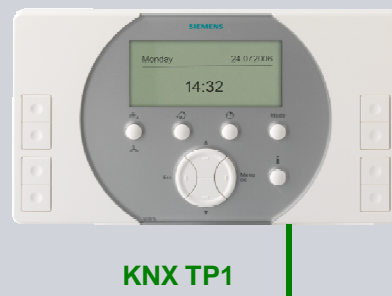


Přehled skladby jednotlivých měřičů

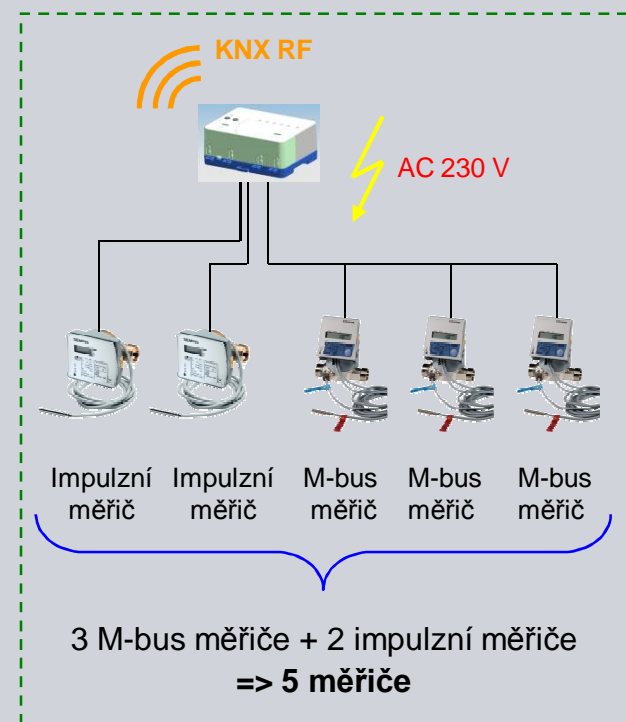
Základy

Ke každé centrální jednotce může být připojeno maximálně 94 bezdrátových přístrojů.

Jestliže je k modulu WRI982 připojeno 5 měřičů, zobrazí seznam přístrojů **modul WRI982 jako jeden přístroj**.



Poznámka: RF zesilovač ERF910 je schopen přenášet řídicí telegramy maximálně pro 64 RF přístrojů.



Přehled skladby jednotlivých měřičů

Typy měřičů

Které typy měřičů mohou být připojeny a byly testovány při vývoji systému?

Siemens: Měřiče tepla WFM21..., WFQ21..
WFP21..., WFO21..
WMM21..., WFN21..

Vodoměry WFC21..., WFH21..

Pulzní adaptér AEW310.2

Siemens: Měřiče tepla Ultraheat XS: 2WR6
Ultraheat 50: UH50

Ultraheat 2WR5:
(=> staré provedení, nelze použít jako
kombinovaný měřič tepla / chladu)



Přehled skladby jednotlivých měřičů

Maximální konfigurace

Maximální konfigurace (KNX TP1)

126 Centrálních jednotek

Maximální konfigurace na jednu centrální jednotku

- 1 Meteorologické čidlo
- 12 Místností
- 2 Dveřní spínače (pouze QAX913)
- 3 Zesilovače rádiového signálu
- 5 Dálkových ovladačů (pouze QAX913)
- 4 Měřiče tepla (topení, chlazení, kombinovaný)
- 4 Vodoměry na studenou vodu
- 4 Vodoměry na teplou vodu
- 3 Elektroměry
- 3 Plynoměry
- 2 Další měřiče (např. pára nebo topný olej)
- 8 Detektorů úniku vody (každý na 1 poruch. vstup 1..8)

**Celkem 94
bezdrátových
přístrojů
včetně centrální
jednotky**



Přehled skladby jednotlivých měřičů

Maximální konfigurace

Maximální konfigurace na jednu místnost

- 1 Prostorová jednotka
- 2 Prostorová teplotní čidla
- 1 Regulátor topných okruhů
- 6 Radiátorových regulačních servopohonů nebo kanálů regulátoru topných okruhů
- 6 Okenních spínačů
- 1 Detektor kouře (pouze QAX913)

Pro QAX913, je možné použít spínací, stmívací a roletové akční členy bez omezení množství.

Současné použití radiátorových regulačních servopohonů a regulátoru topných okruhů ve stejné místnosti není možné.

