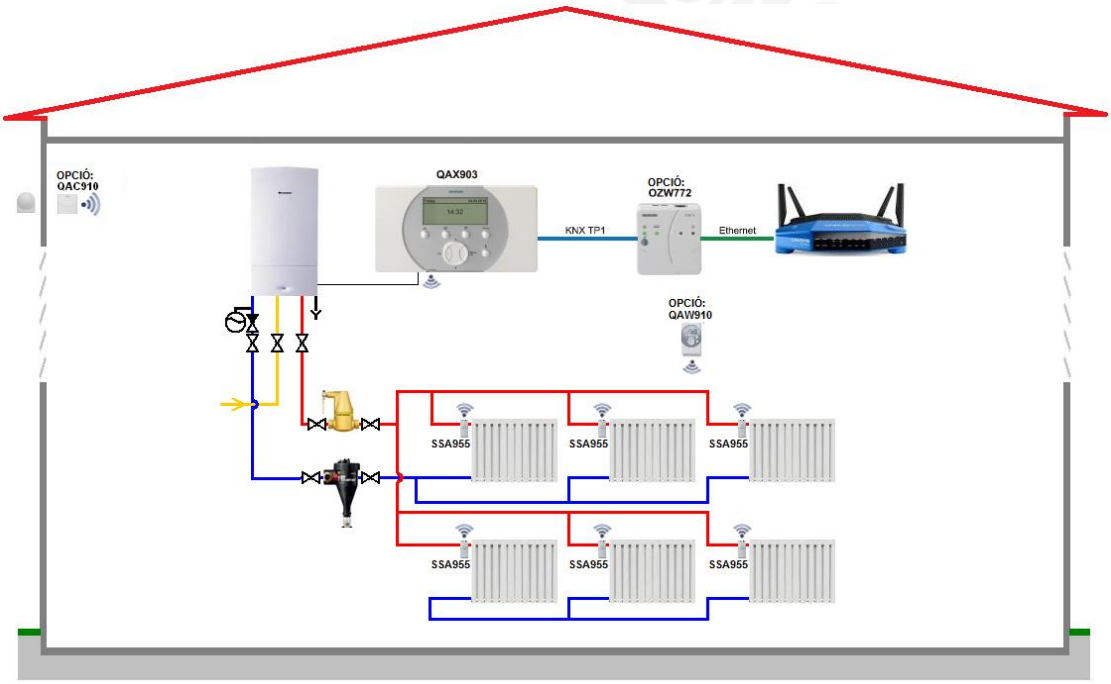
1 fokozatú kazán kapcsolás, 1 fűtési kör, egyedi helyiséghőmérséklet szabályozás, távfelügyelet web szerver segítségével

Synco living

Alkalmazás

A QAX903 központi egység maximum 12 helyiség fűtés, hűtés és szellőztetés szabályozását tudja felügyelni. A rádiós szelepmozgatók (SSA955) beépített hőmérséklet érzékelővel rendelkezik, az általa küldött hőigényjel hatására a szabályozó elindítja a kazánt és vezérli a szelepmozgatókat. KNX alapú vezeték nélküli (868 MHz) és vezetékes adatátvitel.

Működési rajz



Működés

Alapvető funkciók

- Lakás fűtés és hűtés szabályozás maximum 12 helyiségben. Egyedi időprogram 3 üzemmóddal, ami elérhető külön helyiségenként. Külön napi program elérhető vakációkra/szünnapokra.
- Fűtési igény begyűjtése a helyiségekből
- Fűtési igényjel továbbítása kazánnak
- Fűtési körök szabályozása RRV912/RRV918 vezérlőkkel és SSA955 radiátoros szelepmozgatókkal

SIEMENS HomeControl

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

Opcionális funkciók

- Fűtési igényjel relé vagy 0-10 V-os kimeneten (RRV912 vagy RRV934)
- HMW tároló feltöltés szivattyú segítségével (QAX913)
- Szellőztető rendszer szabályozása RRV934 segítségével (éjszakai hűtési funkció)
- Légkondicionáló egység szabályozása
- Ajtó és ablak kontaktusok: ajtó és ablak felügyelete
- Világítás és redőny vezérlése (QAX913)
- Fogyasztási adatok összegyűjtése pl.: hőmennyiségmérő, vízmérő, elektromosság mérő, gázmérő
- Külső hőmérséklet érzékelővel (QAC910) kiegészíthető
- LCD kijelzős helyiséghőmérséklet érzékelővel (QAW910) kiegészíthető, funkciói: üzemmód váltás, alapjel eltolás
- Távfelügyelet web szerver (QZW772...) segítségével, mely elérhető számítógépen vagy okos telefon applikáción keresztül

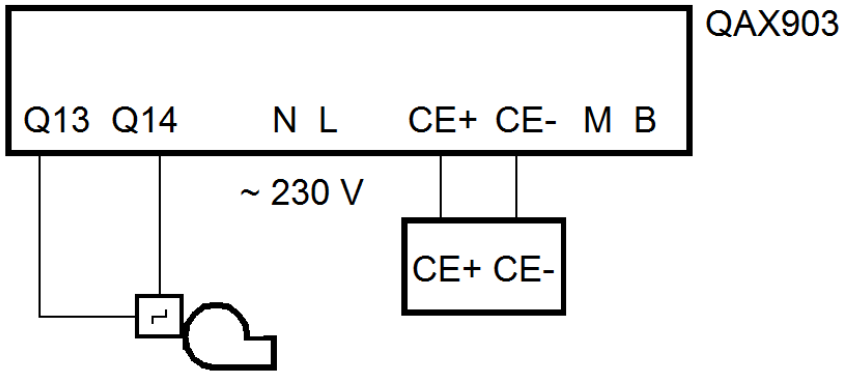
Siemens Zrt. Building Technologies
H-1143 Budapest, Gizella út 51-57.
Tel: +36 1 471 1393
http://www.siemens.hu/cps

1 fokozatú kazán kapcsolás, 1 fűtési kör, egyedi helyiséghőmérséklet szabályozás, távfelügyelet web szerver segítségével

Synco living

	Készülék neve	*Adatlap*	*Típus*	*Mennyiség*
Készüléklista	Központi egység	N2740	QAX903	1
	Rádiófrekvenciás szelepmozgató	N2700	SSA955	6
Opciók:	Időjárás központ	N2702	QAC910	1
	Web szerver	N5701	OZW772.01	1
	Helyiséghőmérséklet érzékelő	N2703	QAW910	2

Elektromos bekötés



Q13-Q14	Fűtési igény kontaktus	M	Univerzális bemenet földelése
CE+ CE-	KNX adatbusz	B	Univerzális bemenet
N	Nulla vezető	Q1	Kazán indítás
L	Fázisvezető		

Paraméter beállítás (Szakértői szinten)

Elérési útvonal: Menü>Beüzemelés>Alapbeállítás>Helységek>Helyiség 1..2

Paraméter	Beállítás	Funkció	Megjegyzés
	Fűtés típusa	Rad lassú/gyors	

Elérési útvonal: Menü>Beüzemelés>Alapbeállítás>Kimenetek

Paraméter	Beállítás	Funkció	Megjegyzés
	Fűtési igény relé	Q1 (helyi)	

Elérési útvonal: Menü>Beüzemelés>RF kapcsolatok>Helyiségek>Helyiség 1..2

Paraméter	Beállítás	Funkció	Megjegyzés
	Eszköz csatlakoztatása		A partner eszközön a hosszan kell nyomni a gombot a csatlakoztatáshoz

Siemens Zrt. Building Technologies
H-1143 Budapest, Gizella út 51-57.
Tel: +36 1 471 1393
http://www.siemens.hu/cps

1 fokozatú kazán kapcsolás, 1 fűtési kör, egyedi helyiséghőmérséklet szabályozás, távfelügyelet web szerver segítségével

Synco living

Elérési útvonal: Menü>Beüzemelés>RF kapcsolatok>Időjárás érzékelő

Paraméter	Beállítás	Funkció	Megjegyzés
	Eszköz csatlakoztatása		A partner eszközön a hosszan kell nyomni a gombot a csatlakoztatáshoz

Megjegyzés

- Konfigurációs eltérés esetén keressék meg Siemens kapcsolattartójukat!
- A megadott hidraulikai és elektromos bekötési séma nem tekinthető komplett tervnek a készülékek biztosításáról, illetve védelméről minden esetben gondoskodni kell!
- A motoros szabályozószelepek és érzékelők kiválasztásához használják az online HIT-Tool méretező és kiválasztó szoftverünket!

Siemens Zrt. Building Technologies
H-1143 Budapest, Gizella út 51-57.
Tel: +36 1 471 1393
http://www.siemens.hu/cps