



Synco™ living – Az Ön családi házának  
épületautomatika rendszere  
Az élet szívvvel és ésszel, de vezetékek  
nélkül válik komfortossá

Building Technologies

**SIEMENS**

# Nyitottság az alapoktól – Synco™ living



Egy családi házas épületautomatika rendszer egy olyan befektetés, amit több évre tervezünk. Fontos ezért, hogy a rendszer olyan szabványokon alapuljon, ami korlátlan bővítési – és más rendszerekkel való kapcsolódási lehetőséget biztosítson az évek során. A Synco™ living ezeket az előnyöket optimálisan ötvözi. Függetlenül attól, hogy Ön milyen nagyságú Synco™ living rendszerrel kezd, az évek során felmerülő ötletek és igények megvalósíthatóságán van a hangsúly. Más szóval a Synco™ living az alapoktól is nyitott rendszert nyújt.

1

## Synco™ living központi apartman egység

A rendszer szíve és agya. A központi egységről könnyedén és gyorsan lehet vezérelni és a kijelzőn keresztül ellenőrizni a szobák különböző funkcióit (pl.: fűtés, világítás, redőny).



2

## Synco™ living helyiségkezelő egység

Méri a szoba hőmérsékletét és lehetőséget nyújt a központi apartman egységen beállított értékek – úgymint hőmérséklet és működési paraméterek – módosítására. A komfort beállítás meghosszabbítható egy gomb megnyomásával.



3

## Synco™ living állítómotor radiátorselephez

Méri a szoba hőmérsékletét, rádiófrekvencián fogadja a központi apartman egység felől érkező kívánt hőmérsékleti értéket és szabályozza a szoba hőmérsékletét a radiátorselep állításával. Képes szobánként további öt radiátor szabályozására, ezáltal biztosítja a radiátorok azonos hőmérsékletét.



4

## Synco™ living helyiség hőmérséklet érzékelő

Méri a szoba hőmérsékletét és rádiófrekvencián küldi ezt a központi apartman egység felé.



5

## Synco™ living fűtési kör szabályozó

Összehasonlítja az aktuális és a központi apartman egység felől rádiófrekvencián érkező kívánt hőmérsékleti értéket és hőmérsékletet szabályoz a fűtési szelep állításával. A kettő és nyolc körös fűtési kör szabályozó megfelelő kiválasztásával olyan mennyiségű kört képes leszabályozni, amennyire csak szükség van.



6

## DELTA Reflex füstérzékelő

Érzékeli a füstöt tűz esetén és riasztás jelzést indít. A riasztás jelzést rádiófrekvencián közli a Synco™ living központi apartman egységgel. A riasztás elküldhető SMS-ben, személyhívóra, vagy e-mail-ben egy vagy több címzethez.



7

## GAMMA wave rádiófrekvenciás rendszer világítás- és redőnyvezérléshez

Minden GAMMA wave készülék bevonható a rendszerbe. Lehetővé teszi a világítás és a redőny komfortos, központi vagy akár a szobából történő működtetését. Természetesen a GAMMA wave komponensek is automatizálhatók pl.: kapcsolási program vagy jelenlét szimuláció beállításaként.



8

## GAMMA wave ablaknyitás érzékelő

Figyeli az ablakok, ajtók vagy kapuk állapotát, de akár a hűtőgép ajtajának nyitottságára is figyelmeztethet és küldi a szükséges jeleket a központi apartman egység részére. A normál állapottól való eltérés esetén többféle módon figyelmeztet a rendszer. Energiát takarít meg és növeli a komfortérzetet.



X

Synco™ living a KNX európai kommunikációs szabványaira épül. Ezt azt jelenti, hogy akár más gyártók készülékei is integrálhatók és bevonhatók a rendszerbe. A Synco™ living támogatja a rádiófrekvenciás KNX, és a vezeték nélküli KNX (TP1) kapcsolatot, így téve a rendszert komfortossá.



A feltüntetett képek csak pár lehetséges kialakítást mutatnak be. A Synco™ living rendelkezik további készülékekkel is, pl.: rádiófrekvenciás repeater és külső hőmérséklet érzékelő.

Siemens Zrt.  
Building Technologies  
1143 Budapest  
Hungary  
Gizella út 51-57.  
Telefon +36 1 471 1393  
Fax +36 1 471 1392

www.siemens.hu/syncoliving  
www.siemens.com/syncoliving