

Synco™ living

Synco™ living je novi Siemensov proizvod kućnog sustava automatizacije razvijen posebno za rezidencijalne objekte. Synco™ living sposoban je integrirati više sustava (toplinski, električni, sigurnosni) na inteligentan način, te kao takav korisniku omogućiti ugodniji „život“.

Sustav omogućava pojedinačnu sobnu regulaciju temperature radijatorskog i podnog grijanja, kontrolu rashladnih funkcija, kontrolu potrošne tople vode, središnju kontrolu svjetla, središnju kontrolu žaluzina, kontrolu ventilacije, uključivanje i isključivanje električnih potrošača, te jednostavne sigurnosne funkcije. Sustav je modularan i lako nadogradiv.

Zbog sve većih izdataka kućanstava za energiju (električnu, toplinsku), a istodobno i sve većih ekoloških zahtjeva pojavljuje se potreba za jednim cjelovitim sustavom koji bi obuhvatio sve aspekte unutar jednog kućanstva. **Synco™ living donosi značajne uštede u sustavu grijanja koje se kreću od 26 do 33% (smanjenje emisije ugljičnog dioksida u atmosferu!), te uštede električne energije oko 5%, a što naravno ovisi i o kvaliteti izrade samog objekta (sustava izolacije, rasporeda i veličine staklenih ploha, kvalitete ugrađenih vrata i prozora, položaja objekta, klimatske regije u kojoj se nalazi objekt i sl.). Povrat investicije u ovakav sustav iznosi između tri do pet godina, te daljnim korištenjem kroz uštede kontinuirano potvrđuje ekonomsku isplativost.**



Opremanjem objekta ovakvim sustavom postiže se značajna ušteda energije (kroz individualno vremenski programirane sobe), značajno se doprinosi komforu (kroz individualnu sobnu regulaciju, tihi rad, centralno upravljanje grijanjem, hlađenjem, ventilacijom, svjetlima i žaluzinama, te nadogradnjom prema željama), podiže se razina sigurnosti (simulacijom prisustva u kući, signalizacijom otvorenosti vrata/prozora, dodatnim funkcijama), a kroz prilagodljivost cijelog sustava (ugradnja prema želji, KNX radio komunikacija - bez žica!) i jednostavnost u rukovanju postiže se cjelovito upravljanje stambenim objektom.



reddot design award

Synco™ living dobitnik je Europske nagrade za dizajn 2006. godine.