

Studija slučaja

Potpuna integracija rezidencijalnog objekta

OPIS PROJEKTA

Rezidencijalni objekat trebalo bi biti opremljen prema potrebama stanara i zadovoljavati zahteve modernog življenja, prvenstveno zahtevima komfora, sigurnosti i ekonomičnosti.



KNX Funkcionalnosti

- Priključak za kontrolu grejanja, ventilacije i hlađenja, osvetljenja, roletni, alarma i video nadzora, audio i video distribucije.
- Aplikacija, instalirana na iPad, iPhone ili Android uređaju, omogućava korisniku da kontroliše celokupni KNX sistem.
- Sistem je beskrajno proširiv i proširenja objekta mogu biti povezani u KNX sistem veoma lako.
- Uključena je kontrola kapije i ulaznih vrata.
- Kontroliše se staklenik i površina pored bazena, uključujući kontrolu i menjanje boja LED rasvete u ovoj oblasti.
- Integrisan je skup radnji i dešavanja (scenarija) koja se odigraju u nekom vremenskom periodu sa ciljem da se dom prilagodi potrebama u datom trenutku.
- Svi senzori komuniciraju sa svim sistemima, što smanjuje broj potrebnih senzora.
- Svi uređaji su centralizovani, programirani i testirani i nakon toga instalirani na objektu brzo i jednostavno.
- Celokupna instalacija i programiranje zahtevalo je angažovanje dva inženjera sa radom od 7 dana.

ZAHTEVI

Upravljanje rasvetom	Omogućiti paljenje, gašenje i kontrolu inteziteta pojedinačnih svetala ili svetlosnih grupa, kao i njihovo objedinjavanje u grupe.
Upravljanje klimatizacijom	Omogućiti paljenje i gašenje kao i upavljanje sa udaljene lokacije putem odgovarajuće aplikacije instalirane na pametnom uređaju.
Upravljanje roletnama	Omogućiti funkciju podizanja i spuštanja roletni i podešavanje lamela.
Upravljanje multimedijom	Omogućiti upravljanje multimedijalnim uređajima.
Jednostavnost	Zadržati jednostavnu eleganciju rezidencijalnog objekta.

PAMETAN STAN
Jedna mala firma

Danka Popovića 7, (+381) 11 2710 899, info@pametanstan.com

