

Inteligentne instalacije

Evropsko instalcijsko vodilo EIB

Evropsko instalcijsko vodilo EIB (*European Installation Bus*) je znak za moderno, inovativno in v prihodnost orientirano električno instalacijo. Je evropski standard za inteligentno instalacijo že od leta 1990, ko je bilo ustanovljeno združenje EIBA (*European Installation Bus Association*), ki zagotavlja in jamči za kakovost in združljivost EIB produktov različnih prizvajalcev. Z odločitvijo za EIB se odločate, ali vam bo vaše stanovanje, hiša ali poslovni prostor v prihodnosti zagotavljalo varno, udobno, prilagodljivo in energijsko učinkovito bivanje.

Inteligentna hiša - inteligentna instalacija

V vsakem stanovanjskem ali poslovnem objektu se srečujemo z velikim številom različnih sistemov - instalacij, od katerih ima vsak svojo vlogo. V klasičnih objektih vsak od sistemov deluje ločeno. Inteligentna EIB instalacija vse sisteme, kot so ogrevanje, razsvetljava, alarmna naprava, žaluzije in drugi, poveže v en sam združen sistem. S tem smo pridobili nadzor nad celotno instalacijo v zgradbi, ki jo je moč nadzorovati in

upravljati s hišnim računalnikom, nadzornim hišnim LCD tablojem, internetom ali GSM telefonom.

Inteligentna hiša se samodejno odziva na vplive okolja in nam tako s svojimi prednostmi ponuja največje bivalno udobje.

V novih objektih prihaja z novimi tehnologijami do novih zahtev, kot so večje udobje, spreminjanje namembnosti prostorov, centralno in lokalno upravljanje, možnost upravljanja na daljavo (internet, GSM), zmanjšanje porabe energije ipd. Klasična instalacija postane za te zahteve preobsežna, težje obvladljiva in manj varna.

Prednost inteligentne hiše

Prednosti, ki jih dosegamo z uporabo sistema EIB, so številne. Predvsem je treba poudariti ekonomski in ekološki vidik, saj sistem zmanjšuje porabo energije. Osvetlitev, ogrevanje in hlajenje so energetsko prevladujoči dejavniki, EIB sistem pa nam omogoča, da varčujemo z energijo z nadzorom odprtosti oken in prisotnosti v prostoru. Sistem EIB nam sam prihranek omogoči že pri načrtovanju in izvedbi instalacije. Omeniti velja enostavno in hitro projektiranje zaradi povezave več tipal na eno linijo ter manj električnih vodnikov.



EIB sistem je decentralni sistem. Nove elemente, na primer dodatno stikalo, preprosto naknadno priključimo na EIB vodilo in mu določimo njegovo funkcijo.

Omeniti velja še elektromagnetno sevanje. Kot že povedano so vsa stikala in tipkala v posameznih prostorih med seboj povezana z EIB vodilom in ne močnostnim tokokrogom. V tem primeru okoli vodnikov ni električnega polja, ki ga povzroča napetost 230 V pri klasični instalaciji.

Zaključek

Kot vidimo, inteligentna instalacija EIB naredi našo hišo inteligentno, udobno, varno ter hkrati tudi varčno. Če imate v mislih idejo ali željo po inteligentni instalaciji, lahko pokličete podjetje INTELIGENTNA HIŠA d.o.o. na telefonsko številko 051 202 559.

Tomaž Merc
Informacija: INTELIGENTNA HIŠA d.o.o.

 **INTELIGENTNA HIŠA**

INTELIGENTNA HIŠA d.o.o. Gregorčičeva ulica 3, 2000 Maribor, Slovenija, tel.:051 202 559, info@inteligentna-hisa.si, www.inteligentna-hisa.si