

Budúcnosť bývania sa už začala

Počet elektronických systémov v domácnosti sa zvýšil takmer nepozorovane. Domový telefón s tlačidlom na otvorenie dverí, diaľkové ovládanie elektricky otváratej garážovej brány, ovládanie kúrenia, elektrické žalúzie a markízy, alarmy a bezpečnostné systémy, telefón, rádio, audio, TV a videorekordér – všetky tieto aplikácie sú v obytných miestnostiach samostatnými riešeniami, ktoré sa opierajú o rôzne komunikačné prostriedky. S technikou instabus EIB od Siemens A & D možno jednotlivé funkcie prepojiť do flexibilného celku. Ovládanie tlačidiel a dizajn sú pre používateľa rovnaké, no vzhľadom na funkčnosť, poskytuje prepojený systém oveľa viac ako iba súhrn jednotlivých častí.

Komfort vďaka komplexnému ovládaniu

Komfortné kombinované funkcie môžu byť spustené centrálné, napríklad zatlačením jedného tlačidla alebo uzamknutím dverí na dva západy. Zrealizuje to modul udalostí N341, ktorý v sebe spája funkcie:

- riadenie scén s flexibilným počtom komunikačných objektov, ktoré si môže koncový používateľ zmeniť,
- časové funkcie (napr. funkcia schodisko, denné, týždenné, mesačné programy),
- logické funkcie (spojenia a/alebo),
- programy závislé od udalostí (funkcie ak – tak).

Tieto funkcie môžu byť parametrizované jednotlivo, ale aj v ľubovoľnej kombinácii. Tu je príklad zo života, známy rodičom. Uložíte svoju dcérku spať a zhasnete svetlo. O pár sekúnd stojí vaše dieťa opäť v obývačke. Nemôže spať. V tejto situácii máte dve riešenia. Pri prvom riešení necháte pootvorené dvere. Neskôr sa malá sťažuje na príliš hlasný televízor. Pri druhom riešení máte instabus EIB. Keď ukladáte dcérku spať, nezhasnete svetlo hneď. Namiesto toho stlačíte tlačidlo, a tým aktivujete pomalé polhodinové zhasňanie. Malá pokojne zaspí, a to skôr než sa v izbe úplne zhasne.

Kontrola na diaľku

Odchádzate z domu, zamknete a idete na dohodnutú schôdzku. Počas jazdy vás pochytya pochybnosti. Naozaj som zavrel okno? Tak sa vrátite nazad a zmeškáte termín. Ak sa nevrátite, zostane vo vás zlý pocit. Ak však máte doma instabus EIB, môžete vďaka pripojeniu cez ISDN rozhranie N147 kedykoľvek telefónom kontaktovať svoj dom. Aj pri ceste na chatu môžete zapnúť kúrenie už z auta. Keď prídete, tak je v nej už príjemne teplo. Alebo keď sa po dni plnom stresov tešíte na svoju saunu. Stačí jeden telefonát a doma sa vám sauna začne zahrievať. Zároveň si môžete do odkazovej schránky nechať hlásiť, ak v dome nie je niečo tak, ako by malo byť. Napríklad zaplavenie pivnice vodou alebo výpadok kúrenia v zime. Váš dom vám okamžite a spoľahlivo zavolá.

Väčší prehľad nad aktuálnymi stavmi

Zistiť na prvý pohľad pred odchodom z domu či je všetko v poriadku? Instabus EIB to umožňuje. Stlačením tlačidla možno pri domových dverách pomocou indikačnej a obslužnej jednotky UP 585 skontrolovať, či:

- sú všetky okná a dvere na terasu zatvorené,
- sú vypnuté svetlá,
- sú vypnuté všetky nepotrebné elektrické obvody,
- sú žalúzie v požadovanej polohe,
- teplota miestností požadovanú hodnotu,
- je bezpečnostný systém zapnutý alebo vypnutý.

Novou indikačnou a obslužnou jednotkou je možné nielen kontrolovať aktuálny stav príslušných funkcií, ale ich aj obsluhovať.

Individuálne zatemňovanie

Nové ovládače žalúzií N522 sú koncipované pre flexibilné a pohodlné zatemňovanie. Zariadenie zaberá v rozvádzači iba šesť modulárnych jednotiek a jednotlivo môže ovládať štyri motory. Žalúzie sa môžu ovládať ako stmievač, čo znamená, že kombinovaným riadením polohy lamiel a posunu žalúzií možno dosiahnuť požadovaný jas podľa vnútornej alebo vonkajšej svetlosti. Môže to byť užitočné napríklad na to, aby vaše kvety v zimnej záhrade netrpeli nadbytkom svetla, kým ste na dovolenke. A keď projektant zahrnie do systému aj vetracie klapky a kúrenie, zázrak automatizovanej klímy je dokonalý.

Lepšie bývanie i rast hodnoty

Systémová technika budov, ktorá spája komfort, flexibilitu, bezpečnosť a ekológiu, zvyšuje predajnú hodnotu obytnej nehnuteľnosti. Budovy musia byť flexibilné aj potom, keď zmenia svojich majiteľov. Nároky sa totiž neustále zvyšujú, napríklad aj vekom. Kto inštaluje konvenčnú techniku, pripravuje sa o flexibilitu a splnenie budúcich požiadaviek. Existujúce inštalácie možno meniť iba vtedy, ak sa nebojíte nákladných stavebných úprav. Čo tak mať vlastnú webovú stránku, cez ktorú by ste mali prostredníctvom používateľského mena a hesla prístup k vášmu domu? Napríklad z internetovej kaviarne v mieste vašej dovolenky. Budúcnosť bývania sa dávno začala.

Siemens, s. r. o.

Stromová 9
837 96 Bratislava
Tel.: 02/59 68 24 26, -14
Fax: 02/59 68 52 40
<http://www.siemens.sk/ad>

