

Majte dom pod kontrolou

TEXT Mgr. Jaroslava Červeňáková
FOTO El-mont

Moderná doba si vyžaduje moderné zmýšľanie. Preto každý stavebník vyhľadáva pri realizácii svojho domu nové riešenia na zefektívnenie budúcich nákladov domácnosti. Inteligentný dom predstavuje komplexné zjednotenie týchto riešení „pod jednu strechu“.

VYKUROVACÍ SYSTÉM

Nie je žiadnym tajomstvom, že najväčšie úspory nákladov možno dosiahnuť, okrem voľby vhodnej technológie vykurovania, chladenia a osvetlenia, ich reguláciou. Inteligentný systém Domintell dokáže regulovať ťubovodnú vykurovaciu technológiu a vytvorí rôzne teplotné režimy pre každú miestnosť a každý deň osobitne (napríklad aj po polhodinových intervaloch). Vykurovanie sa tak automaticky prispôsobí bežnému chodu

rodiny a používatelia nemusia neustále kontrolovať a regulovať zmenu teploty v jednotlivých miestnostiach. To znamená, že v čase ranného vstávania je dom príjemne vyhriaty a po odchode celej rodiny sa vykurovací systém automaticky prepne do úsporného režimu. Popoludní, v čase príchodu členov domácnosti, systém opäť nabehne na



komfortné teploty a v noci prejde do nočného šetriaceho režimu. Všetky zmeny sú automatické bez toho, aby sa obyvatelia domu zaoberali zložitým manuálnym ovládaním.

VETRANIE A TIENENIE V SÚLADE S VYKUROVANÍM

Mnohé technológie vykurovania majú vlastnú reguláciu, ktorú nie je možné prepojiť napríklad so žalúziami, otváraním okien alebo alarmom. Vetrание a tienenie s Domintellom je automatické. V lete najskôr stiahne na oknách žalúzie a otočí lamely tak, aby slnečné lúče nevyhrievali miestnosť, potom otvorí okná a ak je teplota v miestnostiach stále vysoká, zapne klimatizáciu. V zime počas slnečného dňa systém vytiahne rolety, aby miestnosť prehriali

dopadajúce slnečné lúče a až v prípade potreby zapne vykurovacie zariadenie. Vďaka inteligentnému systému je tak v interiéri zabezpečená tepelná pohoda. Inteligentný systém vypína s využitím magnetických kontaktov na oknách radiátor v miestnosti, v ktorej sa momentálne vetrá. Teplo tak neodchádza zbytočne „von oknom“. V prípade nečakaného príchodu členov rodiny (napr. počas choroby) Domintell po odkódovaní alarmu prepne vykurovanie do komfortného režimu.

EFEKTÍVNE OSVETLENIE

Okrem vykurovania sa v domácnostiach najviac plytvá - a to po celý rok - neefektívnym osvetlením. Kto nezabudol rozsvietené svetlo v pivnici či v záhrade? To všetko môže používateľ dostať pod kontrolu pomocou Domintellu. Zbytočným finančným stratám dokáže zamedziť vhodným rozmiestnením detektorov pohybu,

správnou voľbou svetelných režimov osvetlenia záhrady alebo nočného osvetlenia dome. Úlohou inteligentného systému Domintell je odbremeniť používateľov domu od zbytočného ovládania technológií a systémov tak, aby si užívali komfort a zároveň šetrili náklady na energiu. Ovládanie je jednoduché - stačí zapnúť či vypnúť svetlo a o ostatné sa postará Domintell. Vykurovanie, chladenie, tienenie, vetranie, vonkajšie osvetlenie - všetko slúži automaticky a je dokonalo skoorinované.

Domintell dokáže ovládať úplne každý a navonok vôbec nie je postrehnuteľné, že sa v dome skrýva „inteligencia“. Na ovládanie možno použiť akékoľvek bežné tlačidlá, LCD tlačidlá s piktogramami, dotykovú obrazovku alebo diaľkové ovládanie - stupeň komfortu si určí každý sám. Neváhajte - inteligentný dom Domintell už čaká na vás... ■



inteligentný dom



Inteligentný dom

Máte ho vo svojich rukách.

DOMINTELL



Import a technická podpora pre SR

EL-MONT

Ing. Jaroslav Gdovin

Údenárska 5, 080 01 Prešov

tel.: 051 / 771 7711-3, mobil: 0918 / 446 730

e-mail: el-mont@el-mont.sk, asistent@el-mont.sk

www.el-mont.sk