

nový obr



11



21



31



41

KDYŽ DOMY MYSLÍ EKOLOGICKY

CHYTRÁ DOMÁCNOST DOKÁŽE SVÉ
MAJITELE NEJEN HÝČKAT,
ALE PŘINĚST NA TEPELNÝCH
ENERGÍCH I ÚSPORY.

Koho by nelákalo dotykem jediného prstu na ovládacím panelu, tabletu či iPhoneu řídit celý dům? Když nejsme doma, pak tuto funkci oceníme dvojnásobně. Dům může vytápět úsporně a před příjezdem domů si zatopit a rozehrát saunu a vířivku na příjemnou teplotu. To, co se zdálo ještě před pár lety nemožné, se stalo skutečností.

Systémů pro řízení domácnosti, které umí snížit její energetickou a finanční náročnost, nalezneme na našem trhu několik. Při jejich výběru bychom však měli dbát na kvalitu, historii značky a především si nechat jednotlivé funkce předvést v některém ze vzorových domů nebo showroomů. Ideální je vybrat takovou firmu, která nabízí komplexní služby „na klíč“.

Moderní inteligentní systém **AMX** (který využívá i americký prezident v Bílém domě), umí v režii **inHome** řídit a monitorovat spotřebu energií a na míru ji přizpůsobit konkrétním potřebám majitelů nemovitosti. Dokáže optimálně kombinovat klasické vytápění s krbovým, regulovat teplotu místností pomocí klimatizace a rekuperace vzduchu či solárních článků. V chytrém domě se systémem **inHome AMX** nebývají problémy s přehříváním jednotlivých místností. Speciální elektronické hlavice, které se montují na radiátory nebo do rozdělovače na podlahové topení, dokážou pracovat s minimální teplotní odchylkou 0,2 °C. V různých místnostech se proto dají přesně udržovat odlišné teploty. Zhasnout zapomenuté světlo nebo zavřít



51



61



71

1 | CENTRÁLA, PANELE, či další aktivní prvky systému **inHome** vyžadují pro svůj trvalý provoz elektrickou energii. Příkon je však zanedbatelný vůči celkové úspoře dosažené efektivním využíváním energetických zdrojů. **INSIGHT HOME**

2 | RELAXAČNÍ ZÓNU s projektorem a plátnem můžeme pohodlně ovládat pomocí **iPad** s aplikací domácí automatizace **inHome**. Cena systému **inHome** vychází zhruba na 10 procent ceny nemovitosti. **INSIGHT HOME**

3 | DOTYKOVÝ panel iNELS, zabudovaný do stěny pod schody, nabízí lehce ovladatelné menu. Systémem inteligentní elektroinstalace **iNELS** můžeme ovládat všechna automatizovaná zařízení v domě. **iNELS**

4 | SYSTÉM Synco Living, který jako součást řešení **inHome** umí řídit a zefektivnit vytápění a chlazení, přináší úspory energií až 30 procent. Cena od 30 000 Kč. **SIEMENS**

5 | SVĚTELNÉ ZÓNY můžeme lehce naprogramovat pomocí dotykového ovládacího panelu **Lutron Dynamic Keypad**. Místo několika vypínačů vedle sebe máme na stěně jen jeden panel. Ovládací tlačítka na displeji **Dynamic Keypad** mají podobu jednoduchých ikon. **BANG & OLUFSEN**

6 | OBÝVACÍ POKOJ ovládaný systémem **iNELS**. Jedním dotykem na **iPadu** nebo chytrém telefonu můžeme ovládat celou domácnost z pohodlí křesla. **iNELS**

7 | DOMÁCÍ BAZÉN si můžeme díky inteligentnímu řízení domu předehřát vždy na tu správnou teplotu. Zatímco plaveme, probíhá projekce našeho oblíbeného pořadu, vše v režii **inHome**. **INSIGHT HOME**



střešní okno při prvních kapkách deště můžeme jediným dotykem na **iPhonu** i ze schůzky s obchodním partnerem.

I stínicí technika dokáže s použitím chytrého ovládání šetřit náš finanční rozpočet. V létě chránit před zbytečným přehříváním místností a zapínáním klimatizace, v zimě zatáhnutím markýz můžeme ochránit obydlí před působením studeného větru. Se systémem inteligentní elektroinstalace **iNELS** je možné stínění našeho domu či bytu ovládat pomocí operačního systému **Android** nebo **Apple**.

Variabilní možnosti zastínění oken nabízí systém **LUTRON**, a to od klasických žaluzií a římskových rolet přes nařasené vertikální záclony až po závěsy z trendových materiálů. Používané textilie umí redukovat odlesky i přímé sluneční záření bez omezení výhledu, odrážejí sluneční záření a tím minimalizují zvyšování teploty uvnitř místností.

Unikátním zpestřením interiéru jsou speciální okenní skla, která na základě systému **AMX** mohou zcela automaticky, plynule měnit své zabarvení a účinně tak regulovat množství propuštěného slunečního záření. Výhodou tohoto řešení je ničím nerušený pohled do krajiny, nevýhodou jsou vyšší pořizovací náklady.

1 | SYSTÉM VYTÁPĚNÍ stropními fóliemi **Fenix** je vysoce ekonomické a nákladově velmi úsporné řešení. Tepelné pohody se dá docílit již při nižší teplotě prostředí, což představuje nezanedbatelnou úsporu. FENIX GROUP

2 | ATYPICKÝ RADIÁTOR **Pegasus** uspokojí i ty nejnáročnější požadavky na design. Díky inteligentnímu řízení se dá zapínat v přesně naplánovaný čas. Cena od **6000 Kč**. P.M.H.

3 | NAPOJENÍM PRAČKY **Miele W 5000 WPS Supertronic** na přívod teplé vody ušetříme až 40 procent elektrické energie. Ovládat ji můžeme domácí automatizací. Doporučená cena **64 990 Kč**. MIELE

zde bude inzerce 1/1



Spořít se dá také chytrým osazením stmívačů na osvětlení. Možné varianty nasvícení dávají místnostem různý ráz a přinášejí možnosti zvolit pro každou příležitost tu správnou světelnou atmosféru. Mimořádně lákavé může být nastavit si několik světelných zón, které se dají ovládat pomocí jediného tlačítka samostatně. Jednotlivé scény mohou odpovídat různým denním dobám, činnostem nebo náladám. Obývací pokoj se může stát čtyřmi různými místy najednou. Místem, kde se bavíme s přáteli, sledujeme s rodinou oblíbený film, kde odpovídáme nebo pracujeme. Jakmile nám scéna vyhovuje, uložíme si ji do dotykového panelu například pod tlačítko „Odpočinek“ a kdykoli v budoucnu toto tlačítko stiskneme, vyvoláme přesně stejnou světelnou scénu.

Pomocí tlačítka můžeme lehce nastavit úsporný program, který sníží intenzitu osvětlení o 15 procent. Naše oko přitom zaznamená jen minimální změnu v úrovni osvětlení, ale spotřeba klesne až o 15 procent. Díky všem zmíněným regulacím je za pomoci domácí automatizace možné uspořít až 30 procent nákladů na elektrické energie a vytápění.

1 | ŘÍZENÍ SVĚTLNÝCH SCÉN je velmi jednoduché. Stačí jeden dotyk a celý dům se promění z decentní atmosféry do zářivé nálady večerní párty. Díky systému chytrého bydlení simulujeme naši přítomnost tím, že se náhodně rozsvěcují světla nebo se spouštějí a vysouvají žaluzie. BANG & OLUFSEN

2 | CHYTRÁ KOUPELNA díky inteligentnímu řízení inHome umí včas vyhřát podlahu a naopak ji automaticky ztlumit při vašem odchodu. V přesně naplánovaný čas sama napustí vanu a příjemnou teplotu vody stále udržuje. Cena systému je od 10 000 Kč a cena topných rohoží Ecofloor od 350 Kč/m². INSIGHT HOME, FENIX TRADING

3 | MODERNÍ DIGESTOŘ GUTMANN, která je řízena inteligentním systémem, dokáže na základě množství zplodin upravovat své funkce tak, aby obývací prostor byl co nejméně zatěžován. Cena od 30 000 Kč. GUTMANN kuchyňské spotřebiče

TEXT A PRODUKCE: MARTINA VESELÁ, FOTO: ARCHIV PŘEM