

INTELIGENTNÍ DOMÁCNOST

Vracíte se z náročné služební cesty a představa zahřáté sauny, čerstvě upečeného chleba, vypraného prádla či příjemně hrající hudby vám připomíná spíše scénu z fantastického filmu? Ale taková inteligentní domácnost je už realitou, kterou si může dopřát každý z nás. Jak na to a co všechno lze ovládat i z opačné strany zeměkoule?



Pokud uvažujete o zdokonalení vaší domácnosti a zapojení prvků moderní techniky pro usnadnění každodenního života, je třeba si položit několik otázek. Kdy se chcete do akce pustit, co od nabízených produktů očekáváte a jakou finanční částku jste ochotni investovat. Vhodné je též zmapovat trh, zjistit si reference na specializované společnosti, nechat si zpracovat nabídku jejich služeb podle vašich představ. Čím přesnější požadavky, tím lépe.

BUDOUCNOST

Nutné je zohlednit i potřeby, které pro vás budou důležité v budoucnosti. Nyní vám mnohé z nich nepřipadají podstatné, avšak čas se podepíše nejen na vašich větších nárocích, ale i fyzických schopnostech. Již v počátku tedy zvažte, co vše by vaše inteligentní domácnost měla umět i za několik let. To, co nyní zvládáte zcela snadno, by za vás v pokročilém věku měla vykonávat technika a tak vám usnadňovat každodenní život.



1/ Dotykový panel pro ovládání iPad (Apple) + inHome (Insight Home), dotykový displej, Wi-Fi, GSM, ovládání domu (inHome), rozměry 24,3 x 19 x 1,34 cm, hmotnost 680 g, cena 10 900 Kč, INSIGHT HOME

2/ Beosound5, domácí digitální jukebox, podle typu vybrané písně sestaví seznam podobné hudby, rozměry 31 x 19 x 7 cm, hmotnost 2,65 kg, cena 116 040 Kč, BANG & OLUFSEN



3a

CO VŠECHNO LZE OVLÁDAT

- světla – v interiéru i exteriéru
- multimédia
- systém zásuvek
- zabezpečení – před vloupáním, ale i před ohněm, vodou
- kamerový systém
- monitoring – seniři, handicapovaní
- ovládání vstupů, vrat, garáží
- ovládání žaluzií, rolet, markýz
- zavlažování trávníku
- vyhřívání – chodníků, cestiček

3b



VÝŠE INVESTICE

Ideální je s inteligentní domácností počítat od samého začátku, tedy před elektroinstalací. Podle individuálních požadavků majitele lze vhodně umístit čidla, ventily a další.

Domácnost se samozřejmě může stát inteligentní i později. Řešením jsou bezdrátové systémy, které na principu klasických radiofrekvenčních vln přenášejí povely z ovladače ke spotřebičům.

Obecně lze říct, že se investice do inteligentní domácnos-

ti pohybuje okolo 10 % z ceny nemovitosti. Tzn. u novostavby v hodnotě 4 milionů bude cena investice 400 000 Kč. Realizace jednoho takového systému je možná od 100 000 Kč až po nejdražší v řádech milionů korun.

MOZEK DOMOVA

Z druhého pokoje, z práce či dokonce z dovolené můžete ve své domácnosti ovládat takřka cokoliv. Inteligentní domácnost za vás vykoná mnoho banálních maličkostí, které denně nevědomky děláte, a vy si

„Snižte své náklady až o 30 % a ovládejte domácnost snadno a inteligentně“



4

3a + b/ Centrální jednotka **QAX 913** a bezdrátový dálkový ovladač, systém bezdrátové automatizace Synco living, řídí vytápění, ventilaci a klimatizaci, osvětlení, rolety, podlahové topení, lze ho řídit přes internet, nezávisle kontroluje funkce až ve 12 místnostech, cena **17 950 Kč**, SIEMENS

4/ Přenosná řídicí jednotka **Beo6**, ovládání všech audio i videopřístrojů, podsvětlená tlačítka, pohotovostní stav baterie 12 dní, rozměry 7 x 11,58 x 3,23 cm, hmotnost 205 g, cena **14 784 Kč**, BANG & OLUFSEN

5/ Dálkový ovladač **Beo4**, materiál zinková slitina, ovládá všechny produkty modelové řady i systém BeoLink, „hovoří“ i s přístroji vyrobenými v 80. letech, rozměry 25,5 x 4 x 2 cm, hmotnost 215 g, cena **5 928 Kč**, BANG & OLUFSEN

6/ Dálkový ovladač **AMX MIO-R3** (AMX), ovládání domácího kina, audio a videotechniky, světla a technologií v rámci místnosti, komunikuje prostřednictvím rádiového nebo infrasinálu, cena **23 100 Kč**, ORANGE CONTROLS

7/ Kompaktní ovladač **TPMC-3X**, 2,8" displej, Wi-Fi, hmotnost 185 g včetně baterie, cena **43 740 Kč**, CRESTON



5

6

INZERCE

tescoma



Perníkový vláček



Pokud máte doma malého školáka nebo dokonce prvňáčka, možná přemýšlíte, jak mu ozvláštňit první školní den. Zkuste ho překvapit ne-tradičním dárkem a upečte pro něj a jeho kamarády originální vlak ze sladkého perníku! Souprava pro přípravu perníkového vláčku **DELICIA KIDS** obsahuje 11 kovových vykrajovátek, podrobný ilustrovaný návod pro sestavení vláčku a recept pro přípravu těsta i cukrové polevy. Cena soupravy **DELICIA KIDS** 199 Kč



Více na www.tescoma.cz



ÚSPORY A CHYTRÉ SPOTŘEBIČE

- náklady na energie klesají až o 30 %
- řídicí systém využívá alternativní zdroje, tj. tepelná čerpadla, solární kolektory
- řídicí systém zapojuje tzv. smart grids neboli chytré sítě, např. pračka vypere prádlo během levnějšího nočního proudu
- řídicí systém šetří vaše výdaje mnohými operacemi, např. zhasne světla, pokud v místnosti nikdo není, sníží stupeň vytápění, když otevřete okno, a další
- řídicí systém archivuje data pro zpětnou kontrolu úspor

8/ Multimediální 10" dotykový panel zajistí ovládní světel, žaluzií, teploty, hudby, hmotnost 3 kg, v. 23 cm, š. 30,5 cm, cena **45 000 Kč**, LEGRAND

9/ Dotykový panel **AMX MVP 5200i** (AMX) + **inHome** (Insight Home), dotykový displej, Wi-Fi, VoIP, ovládní domu (inHome), rozměry 19,1 x 12,7 x 2 cm, hmotnost 604 g, cena **95 000 Kč**, INSIGHT HOME

10/ Kamery lze zkontrolovat i z dovolené, **iPhone**(Apple) + **inHome** (Insight Home), dotykový displej, Wi-Fi, GSM, SMS, MMS, ovládní domu (inHome), rozměry 11,5 x 6,1 x 1,2 cm, hmotnost 135 g, cena **14 900 Kč**, INSIGHT HOME

11/ Dálkové ovládní **AMX R4** (AMX) + **inHome** (Insight Home), dotykový displej, klávesnice, Zigbee, ovládní domu (inHome), rozměry 21,4 x 5,1 x 1,9 cm, hmotnost 25 g, cena **45 900 Kč**, INSIGHT HOME

12/ Dotykové **LCD** (LG) + **inHome** (Insight Home), dotykový displej, rozlišení 1280 x 1024, ovládní domu (inHome), rozměry 41,8 x 21,9 x 4,2 cm, hmotnost 3,2 kg, cena **3 900 Kč**, INSIGHT HOME



na to neuvěřitelně rychle a rádi zvyknete. Vše je v rukou řídicího automatizovaného systému, tzv. mozku domova.

Inteligentní domácnost nabízí tvorbu režimů, které jsou měnitelné. Můžete jimi ovládat hlasitost hudby, intenzitu osvětlení či vytápění a mnoho dalších prvků. Nastavte si jich nejvíce deset, jinak se v nich přestanete orientovat. Jednoduchým povělením zadáním ovládacímu systému vytvoříte ideální prostředí pro zábavu, romantický večer, odpočinek či pracovní povin-

nosti. Od spuštění počítače pro práci, přes aktivaci rychlochlazení šampaňského pro romantickou chvíli, ztlumení světla až po zvýšení hlasitosti oblíbené hudby na večírku s přáteli.

Termostatické hlavice topení dokážou nepřetržitě udržet vámi stanovenou teplotu, takže můžete v klidu spát a systém bude i při větrání místnosti udržovat zvolenou teplotu.

KDYŽ TECHNICA SELŽE

Častou otázkou je, co by se stalo, kdyby se systém zhroutil a dál-



INZERCE

SLEDUJTE ONLINE JEN TY ZPRÁVY, KTERÉ VÁS OPRAVDU ZAJÍMAJÍ



EKONOMIKA SE POMALU ZOTAVUJE

Sestavte si vlastní **chytré noviny.cz**



13/ Robotický vysavač **Ecovacs Depo** (ECOVACS), vhodný pro všechny typy podlah, díky rotačnímu kotouči i pro koberce s nízkým vlasem, je vybaven nárazníkem, který před každou překážkou zpomalí pohyb vysavače, cena od **6 999 Kč**, HP TRONIC

14/ Nejenom klíčenka, tímto miniaturním zařízením **Keyring** lze pomocí dálkového ovladače Beo4 či Beo5 před příchodem a po odchodu z domu ovládat rádio, světla, televizi, cena **2 280 Kč**, BANG & OLUFSEN

13

14



ková ovládní, vypínače a řídicí jednotka by přestaly fungovat. Není třeba se ničeho obávat. Vše je jištěno klasickými prvky, jako jsou klíče, běžné vypínače apod. ■

KONTAKTY:

BANG & OLUFSEN, www.kd-elektronika.cz,
www.bang-olufsen.com;
 CRESTON, www.creston.com;
 HP TRONIC, www.ecovacs.cz;
 INSIGHT HOME, www.insighthome.eu;
 LEGRAND, www.legrand.cz;
 ORANGE CONTROLS, www.orangecontrols.cz;
 SIEMENS, www.siemens.cz

KDYŽ UKLÍZÍ ROBOT

■ Robotické vysavače se staly nedílnou součástí inteligentní domácnosti. Za dobu deseti let, kdy jsou dostupné na českém trhu, udělaly neuvěřitelný skok kupředu. Rostoucí technická dokonalost, kvalita čidel i materiálů použitých na jejich výrobu je doprovázena snížením ceny, díky níž jsou tyto všudypřítomní pomocníci proti nepořádku dostupní i nám obyčejným smrtelníkům.