Inteligentná elektroinštalácia

Ego-n®



vidí počuje komunikuje

ABB, s.r.o.

ABB

Pre nové stavby a rekonštrukcie
inteligentné elektroinštalácie Ego-n®



A v čom je inteligentná elektroinštalácia lepšia oproti bežnej?

Vidí, počuje, komunikuje • Komfortne sa ovláda • Je úsporná

Stlačením jediného tlačidla snímača ste schopní ovládať osvetlenie, kúrenie, žalúzie a mnoho spotrebičov v celom dome naraz, alebo akokoľvek súbežne podľa Vašich požiadaviek.
Stačí naprogramovať jediný snímač alebo diaľkový ovládač.
Všetky prvky napojené na elektroinštaláciu je možné ovládať centrálne, po miestnostiach a samozrejme aj individuálne.

www.ego-n.cz

Čo je a čo vie
inteligentná elektroinštalácia Ego-n®



- Ovládanie osvetlenia s možnosťou nastavenia rozličných svetelných scén po miestnostiach aj podľa činnosti
- Ovládanie žalúzií, markíz, strešných okien, garážových brán a dverí
- Riadenie kúrenia a vetrania podľa jednotlivých miestností, ročných období a aktuálnych podmienok
- Osvetlenie, žalúzie, kúrenie, okná, brány, bazén a rôzne spotrebiče spolu navzájom spolupracujú tak, aby došlo k optimalizácii a úsporám elektrickej energie
- Je rozšíriteľná o bezdrôtové spínače v prípade prestavby miestnosti
- Spolupracuje s bezpečnostným systémom
- Komunikuje prostredníctvom PDA, GSM telefónu a internetu
- Komfort a úspory – to je inteligentná elektroinštalácia

Inteligentné a logické funkcie



- **Vetráte oknom** – systém vypne vykurovacie teleso v danej miestnosti
- **Začína pršať** – zavrú sa všetky strešné okná, zakryje sa bazén
- **Vonku sa stmieva** – zaťahujú sa žalúzie v miestnostiach, v ktorých sa už svieti
- **Nie ste doma** – vypínajú sa všetky spotrebiče a zásuvky (samozrejme napr. okrem chladničky)
- **Ste na dovolenke** – nebojte sa zlodejov. Systém bude simulovať Vašu prítomnosť a strážiť.
- **...a mnoho ďalších funkcií, ktoré systém naučíte**



Diaľkové ovládanie, ktoré môže uskutočniť čokoľvek: ovládať žalúzie, spúšťať scény a ďalšie.

Dokonalá regulácia osvetlenia
pre príjemnú atmosféru



Vytvorte si vlastné svetelné scény pre každú miestnosť a dennú dobu alebo činnosť, ktorú chcete vykonávať.

Automatické spínanie osvetlenia, rozlíšenie denného alebo nočného režimu, stmievanie žiaroviek i halogénov podľa nálady alebo podľa Vašich činností. Svieti sa vždy tam, kde sa nachádzate a v takej intenzite akú potrebujete. Osvetlenie je možné riadiť centrálne, individuálne alebo automatickým spínačom. A v noci? Žiadne chodenie po tme a hľadanie spínača. Príjemné tlmené osvetlenie Vám svieti na cestu.



Jediným snímačom môžete ovládať osvetlenie i žalúzie súbežne, alebo meniť svetelné scény pre čítanie, sledovanie televízie a pod.

Ovládanie žalúzií, roliet a brán
pre komfort a pohodlie



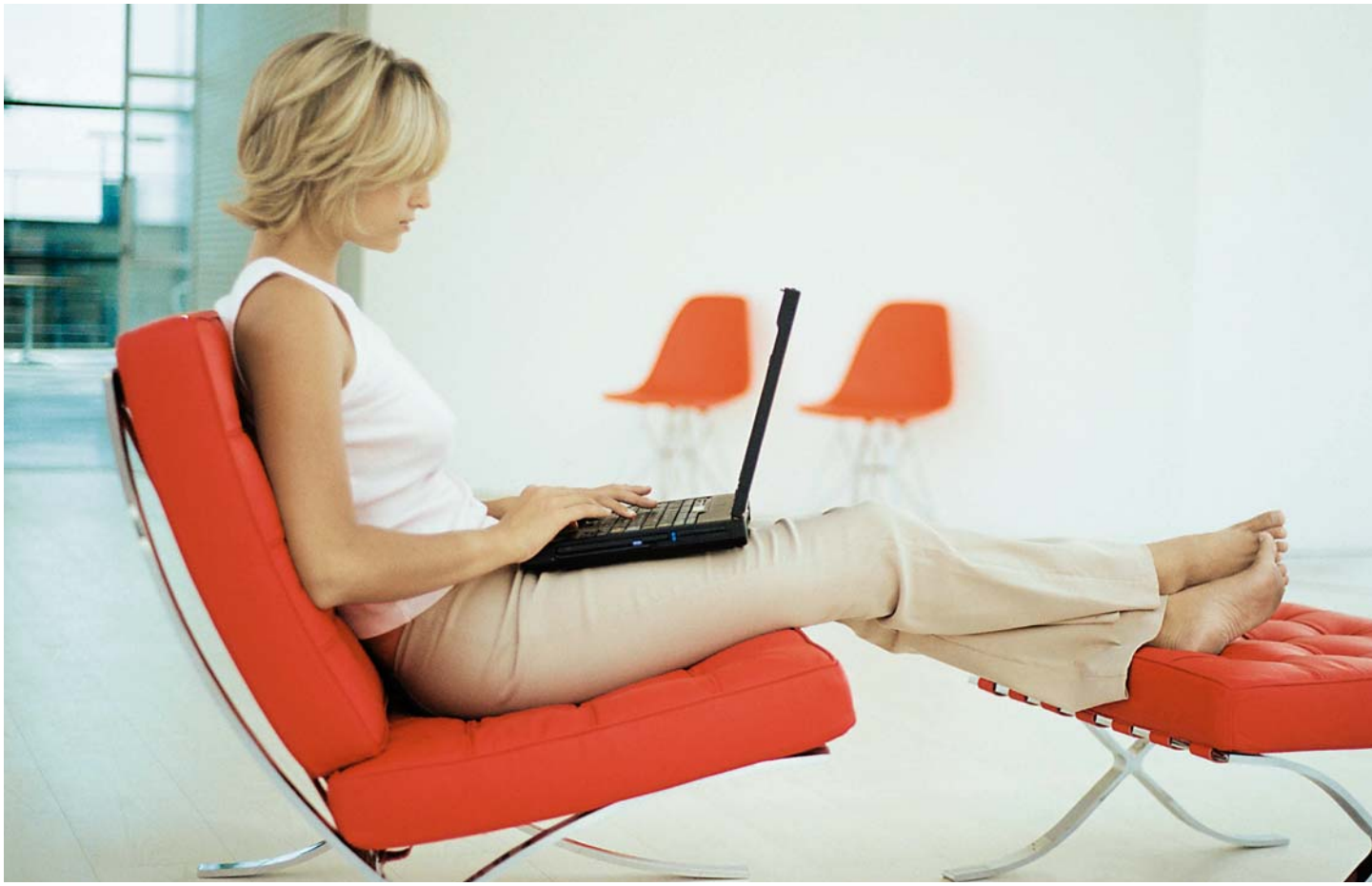
Tešte sa na príjemné ranné vstávanie,

kedy Vás prebudia slnečné lúče. Žalúzie sa automaticky stiahnu v nastavený čas, alebo sa s príchodom súmraku opäť vysunú v celom dome smerom hore, alebo dole. Už žiadne obiehanie jednotlivých miestností. Pustite slnko domov tak, ako potrebujete.
A to nie je všetko. Ako príjemné je otvoriť si príjazdové a garážové brány diaľkovým ovládačom vie každý, kto nemusí zastaviť pred bránou, vojsť a bránu opäť zatvoriť. Nech si pokojne prší.



Žalúzie v celom dome jedným tlačidlom.

Efektívne kúrenie a klimatizácia
úspory a pohoda



Najviac energie a tým aj peňazí je vynakladané na kúrenie.

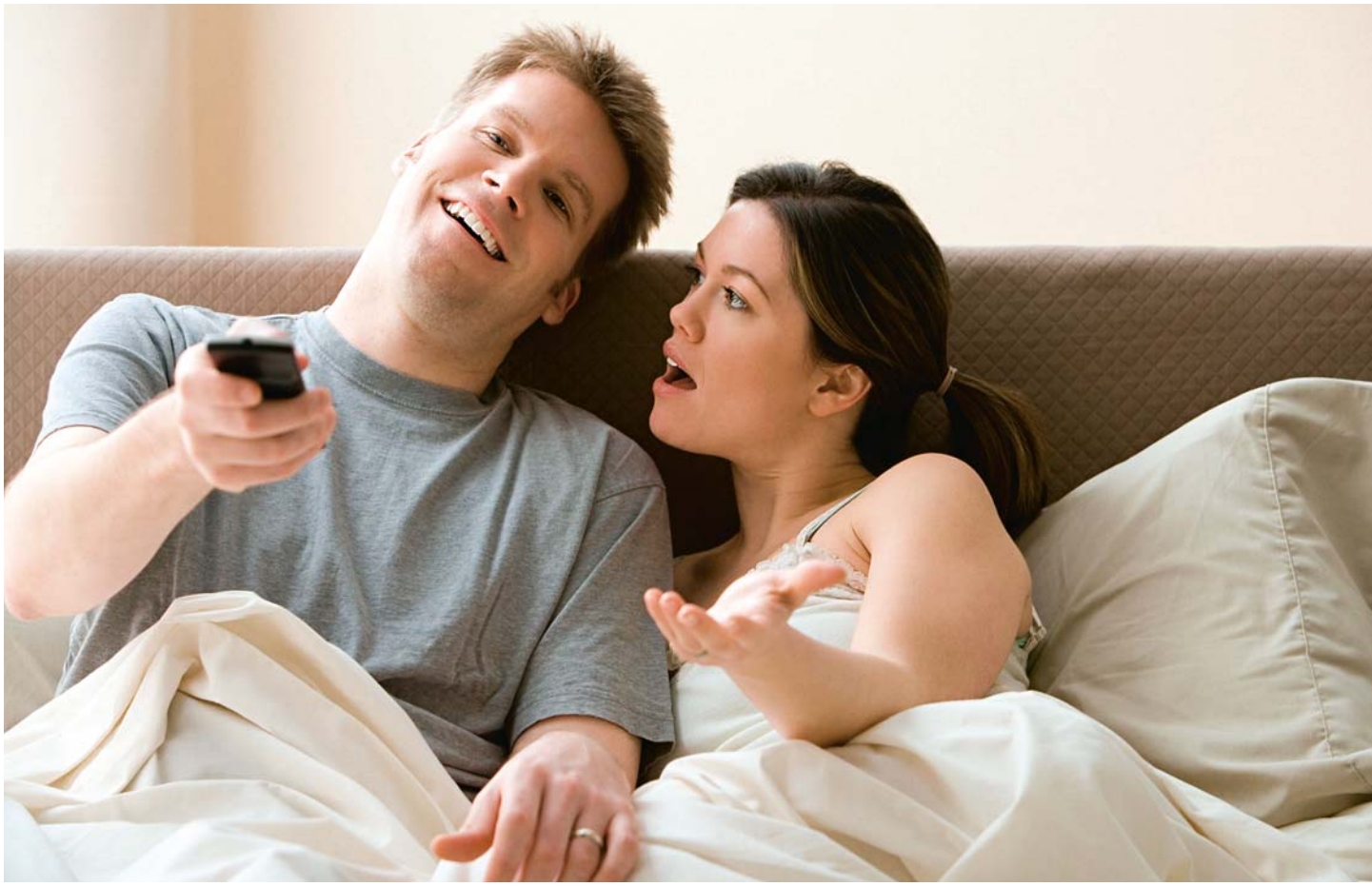
Inteligentným riadením kúrenia a klimatizácie po jednotlivých miestnostiach je možné dosiahnuť veľké úspory. Individuálnym ovládaním vykurovacích telies a ich hlavíc termostatom v každej miestnosti ušetríte. Termostat komunikuje s hlavicou, ktorá reguluje teleso a taktiež reaguje napr. na otvorené okno. Užívajte si pohodlie, hlavice už Vaše ruky nepotrebujú. Inteligentná elektroinštalácia riadi nielen tepelné zdroje, ale tiež telesá. A pokiaľ sa chystáte z domu skôr a kúrenie alebo klimatizácia ešte nebeží naplno, stačí zaslať SMS správu a o všetko je postarané.





Priestorový termostat pre riadenie kúrenia a chladenia v jednotlivých miestnostiach. Opúšťate dom, môžete znížiť teplotu vo všetkých miestnostiach zatlačením jedného tlačidla.

Diaľkové ovládanie a vizualizácia
všetko z pohodlia kresla



Jediným tlačidlom

Doteraz ste boli zvyknutí ovládať osvetlenie a spotrebiče zatlačením spínača. Každý osobitne zapnúť a potom vypnúť. Užívajte si pohodlie pri použití diaľkových ovládačov s možnosťou voľby až 16 rôznych funkcií pre pohodlné ovládanie osvetlenia, žalúzií a spotrebičov z kresla haly alebo záhrady. Z obývacej izby zapnete ovládačom napr. osvetlenie bazénu a vyhrievanie, alebo zmeníte svetelnú scénu haly podľa nálady a činnosti. Váš dom bude toho vedieť veľa. Nie je potrebné báť sa, že si nastavenia nezapamätáte. Pomocou PDA si zobrazíte miestnosť po miestnosti a hneď viete o aktuálnom nastavení, ktoré môžete kedykoľvek zmeniť. Systém komunikuje taktiež prostredníctvom SMS správ a internetu.



Ovládanie a vizualizácia pomocou PDA, GSM telefónu, alebo prostredníctvom internetu.

Simulácia prítomnosti, stráženie



Aj keď ste na dovolenke, Váš dom žije.

Chvíľu sa svieti tam, a potom opäť inde. Žalúzie sa spúšťajú a vysúvajú. Ak by do záhrady prenikol nepozvaný hosť, systém si na neho posvieti. Inteligentná elektroinštalácia môže spolupracovať so zabezpečovacím systémom a v prípade narušenia objektu Vám podá správu na mobilný telefón, alebo na pult centrálnej ochrany.

Záhrada a bazén

V horúcom lete iste oceníte, ak starostlivosť o Váš trávnik prevezme sama elektroinštalácia. Ráno a večer príjemne pokropí trávnik, skontroluje filtráciu bazénovej vody a pokiaľ jej teplota poklesne pod nastavenú hodnotu, zapne sa jej vyhrievanie.



Snímač pohybu automaticky zapne osvetlenie v prípade že máte plné ruky, alebo v noci, keď nevidíte na spínač.

Volám sa Ego-n®

inteligentná elektroinštalácia



- Komfort a úspory energie
- Centrálne a individuálne funkcie
- Inteligencia a logické funkcie
- Ovládanie osvetlenia, žalúzií, spotrebičov
- Nastavenie rôznych svetelných scén
- Simulácia prítomnosti
- Diaľkové a bezdrôtové ovládanie
- Vizualizácia PDA
- Komunikácia prostredníctvom SMS správ, alebo počítačom cez internet
- Bezpečná, inteligentná a moderná elektroinštalácia
- Ľahká inštalácia



Vonkajší snímač pohybu hosťom pomáha a nevítané návštevy odhalí.

Pre každý dom, každým elektrikárom.

Dizajn – 16 farebných prevedení

Element®



biela / biela



agáve / ľadová biela



biela / ľadová biela



búrková / ľadová šedá



biela / ľadová šedá



karamelová / ľadová šedá

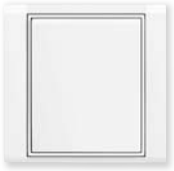


slonová kosť / ľadová biela



karmínová / ľadová šedá

Time®



biela / biela



starostrieborná



biela / ľadová biela



šampanská



biela / ľadová zelená



arktická



titánová



antracitová



Snímače a ovládacie prvky vychádzajú z najmodernejších dizajnových radov domového elektroinštalačného materiálu ABB, s.r.o.

ABB, s.r.o.
Divízia nízkeho napätia
Magnezitárska 11
043 05 Košice
Tel.: 055 - 728 24 51
Fax: 055 - 636 74 16

ABB, s.r.o.
Divízia nízkeho napätia
Dúbravská cesta 2
841 04 Bratislava
Tel.: 02 - 59 41 87 01
Fax: 02 - 59 41 87 66

www.abb.sk