


**Inteligentní elektroinstalace**



**vidí slyší komunikuje**

**ABB s.r.o.**  
**Elektro-Praga** 



# Pro nové stavby a rekonstrukce inteligentní elektroinstalace Ego-n®



A v čem je inteligentní elektroinstalace lepší oproti běžné?

**Vidí, slyší, komunikuje** ● **Komfortně se ovládá** ● **Je úsporná**

Stiskem jediného tlačítka snímače jste schopni ovládat osvětlení, vytápění, žaluzie a mnoho spotřebičů v celém domě najednou či jakkoli provázaně dle Vašich požadavků. Stačí naprogramovat jediný snímač nebo dálkový ovladač.

Všechny prvky napojené na elektroinstalaci lze ovládat centrálně, po místnostech a samozřejmě i naprosto individuálně.

[www.ego-n.cz](http://www.ego-n.cz)

# Co je a co umí inteligentní elektroinstalace Ego-n®



- Ovládání osvětlení s možností nastavení rozličných světelných scén po místnostech i podle činnosti
- Ovládání žaluzií, markýz, střešních oken, garážových vrat i dveří
- Řízení vytápění a větrání podle jednotlivých místností, ročních období a aktuálních podmínek
- Osvětlení, žaluzie, topení, okna, vrata, bazén, a různé spotřebiče vzájemně spolupracují tak, aby docházelo k optimalizaci a úsporám elektrické energie
- Je rozšiřitelná o bezdrátové spínače v případě přestavby místností
- Spolupracuje s bezpečnostním systémem
- Komunikuje prostřednictvím PDA, GSM telefonu a internetu
- Komfort a úspory – to je inteligentní elektroinstalace



# Intelligentní a logické funkce



- **Větráte oknem** – systém vypne topné těleso v dané místnosti
- **Začíná pršet** – zavřou se veškerá střešní okna, zakryje se bazén
- **Venku se stmívá** – zatahují se žaluzie v místnostech, v kterých se již svítí
- **Nejste doma** – vypínají se všechny spotřebiče a zásuvky (samozřejmě např. vyjma lednice)
- **Jste na dovolené** – nebojte se zlodějů. Systém bude simulovat Vaši přítomnost a střežit.
- **...a mnoho dalších funkcí, které systém naučíte**



Dálkové ovládání, které může uskutečnit cokoli: ovládat žaluzie, spouštět scény a další.



# Dokonalá regulace osvětlení pro příjemnou atmosféru



**Vytvořte si vlastní světelné scény pro každou místnost a denní dobu nebo činnost, kterou chcete vykonávat.**

Automatické spínání osvětlení, rozlišení denního nebo nočního režimu, stmívání žárovek i halogenů podle nálady nebo podle Vaší činnosti. Svítí se vždy tam, kde se nacházíte, a v takové intenzitě, jakou potřebujete. Osvětlení lze řídit centrálně, individuálně nebo automatickým spínačem. A v noci? Žádné chození po tmě a hledání spínače. Příjemné tlumené osvětlení Vám posvítí na cestu.



Jedním snímačem můžete ovládat osvětlení i žaluzie najednou nebo měnit světelné scény pro čtení, sledování televize apod.



# Ovládání žaluzií, rolet a vrat pro komfort a pohodlí



## **Těšte se na příjemné ranní vstávání,**

kdy Vás probudí sluneční paprsky. Žaluzie se automaticky stáhnou v nastavený čas nebo se s příchodem soumraku opět vysunou. V celém domě nahoru nebo dolů. Již žádné obíhání jednotlivých místností. Pusťte sluníčko domů tak, jak potřebujete.

A to není vše. Jak je příjemné otevřít si vjezdová a garážová vrata dálkovým ovladačem, ví každý, kdo musí zastavit před vraty, vjet a vrata zase zavřít. Ať si klidně prší.



Žaluzie v celém domě jediným tlačítkem.



# Efektivní vytápění a klimatizace úspory a pohoda



## Nejvíce energie a tím i peněz je vynakládáno na topení.

Inteligentním řízením vytápění a klimatizace po jednotlivých místnostech lze dosáhnout velkých úspor. Individuálním ovládáním topných těles a jejich hlavic termostatem v každé místnosti ušetříte.

Termostat komunikuje s hlavicí, která reguluje těleso a též reaguje např. na otevřené okno. Užijte si pohodlí, hlavice již Vaše ruce nepotřebují.

Inteligentní elektroinstalace řídí nejen tepelné zdroje, ale také tělesa.

A pokud se chystáte domů dříve a topení nebo klimatizace ještě neběží naplno, stačí zaslat SMS zprávu a o vše je postaráno.



Prostorový termostat pro řízení vytápění i chlazení v jednotlivých místnostech. Opouštíte-li dům, můžete snížit teplotu ve všech místnostech stiskem jednoho tlačítka.



# Dálkové ovládání a vizualizace vše z pohodlí křesla



## Jediným tlačítkem

Dosud jste byli zvyklí ovládat osvětlení a spotřebiče stiskem spínače. Každý zvlášť zapnout a pak vypnout. Užívejte si pohodlí při použití dálkových ovladačů s možností volby až 16 různých funkcí pro pohodlné ovládání osvětlení, žaluzií a spotřebičů z křesla obývacího pokoje nebo ze zahrady. Z obývacího pokoje zapnete ovladačem např. osvětlení bazénu a vyhřívání, nebo změníte světelnou scénu obývacího pokoje dle nálady a činnosti. Váš dům toho bude umět hodně. Není třeba obávat se, že si nastavení nezapamatujete. Pomocí PDA si zobrazíte místnost po místnosti a hned víte o aktuálním nastavení, které můžete kdykoliv změnit. Systém komunikuje též prostřednictvím SMS zpráv a internetu.



Ovládání a vizualizace pomocí PDA, GSM telefonu nebo prostřednictvím internetu.





# Simulace přítomnosti, střežení



## I když jste na dovolené, Váš dům žije.

Chvilí se svítí tam a pak zase jinde. Žaluzie se spouštějí a vysouvají. A pokud by pronikl do zahrady nezvaný host, systém si na něj posvítí. Inteligentní elektroinstalace může spolupracovat se zabezpečovacím systémem a v případě narušení objektu podá zprávu Vám na GSM telefon nebo na pult centrální ochrany.

## Zahrada a bazén

V parném létě jistě oceníte, když péči o Váš trávník převezme sama elektroinstalace. Ráno a večer příjemně pokropí trávník, zkontroluje filtraci bazénové vody, a pokud její teplota poklesne pod nastavenou hodnotu, sepne její vyhřívání.



Snímač pohybu automaticky zapíná osvětlení, když máte plné ruce, nebo v noci, když nevidíte na spínač.

# Jmenují se Ego-n<sup>®</sup> inteligentní elektroinstalace



- Komfort a úspory energie
- Centrální i individuální řízení
- Inteligence a logické funkce
- Ovládání osvětlení, žaluzií, spotřebičů
- Nastavení různých světelných scén
- Simulace přítomnosti
- Dálkové a bezdrátové ovládání
- Vizualizace na PDA
- Komunikace prostřednictvím SMS zpráv nebo počítačem přes internet
- Bezpečná, inteligentní a moderní elektroinstalace
- Snadná instalace



Venkovní snímač pohybu hostům pomáhá a nevíтанé návštěvy odhání.

**Pro každý dům, každým elektrikářem.**

# Design – 16 barevných provedení

## Element®



bílá / bílá



agáve / ledová bílá



bílá / ledová bílá



bouřková / ledová šedá



bílá / ledová šedá



karamelová / ledová šedá



slonová kost / ledová bílá



karminová / ledová šedá

## Time®



bílá / bílá



starostříbrná



bílá / ledová bílá



šampaňská



bílá / ledová zelená



arktická



titanová



antracitová



Snímače a ovládací prvky vycházejí z nejmodernějších designových řad domovního elektroinstalačního materiálu ABB s.r.o, Elektro-Praga.



**ABB s.r.o.**

**Elektro-Praga**

Resslova 3

466 02 Jablonec nad Nisou

Tel.: 483 364 111

Fax: 483 364 159

E-mail: [epj.jablonec@cz.abb.com](mailto:epj.jablonec@cz.abb.com)

[www.abb-epj.cz](http://www.abb-epj.cz)

