



Viktor Strouhal

Ego-n ®

Intelligentní elektroinstalace
pro všechny věkové kategorie

Ego-n®



Ego-n ®

Historie systému

- Uvedení na trh 1. 4. 2007
- Český výrobek
- Vlastní vývoj ABB s.r.o., Elektro - Praga a kooperačních partnerů ABB
- Vývoj zahájen v roce 2004
- V první etapě určen pro český a slovenský trh
- V roce 2011 uvedení v Polsku a na Ukrajině

Ego-n ®

Funkcionalita systému

- Řízení:
 - Osvětlení (stmívání, spínání, světelné scény)
 - Zásuvky, spotřebiče
 - Žaluzie
 - Vytápění, klimatizace a vzduchotechnika, vč. lokálních termohlavic
- Centrální funkce
- Logické funkce
- Simulace přítomnosti
- Časové ovládání
- GSM a internetové ovládání
- Možnost napojení do systému zabezpečení domu
- Možnost integrace nesystémových prvků – otevřený systém (Ensto, okenní kontakty, čidla kouře, snímače pohybu Busch-Wachter a další)

Ego-n ®

Určení systému



- rodinné domy



- bytové domy

- restaurace



- lékařské ordinace



- kanceláře
- zasedací místnosti



Ego-n ®

Designové řady snímačů



- Element®
 - Time®
 - Time® Arbo
 - Neo®
 - Neo® Tech
-
- Ostatní standardní designové řady lze použít se snímačem kontaktů vestavným

Ego-n ®

Aplikace pro iOS a Android



Ego-n ®

Požadavky na ovládání

- Požadavky mladé generace na ovládání moderní elektroinstalace
 - Pohodlí
 - Úspory
 - Zábava
 - Rozšiřitelnost
 - Automatické funkce, scénické funkce
 - Vzdálené ovládání pomocí aplikace
 - Podceňování konvenčních ovládačů
 - Moderní design



Ego-n ®

Požadavky na ovládání

- Požadavky seniorské generace na ovládání moderní elektroinstalace
 - Jednoduché intuitivní ovládání
 - Podpora nezávislosti při omezené pohyblivosti
 - Ovládání konvenčním ovladačem – tlačítkovým snímačem
 - Zajištění bezpečí
 - Přivolání pomoci v tísni
 - Uživatelem
 - Automaticky



- Požadavky handicapovaných na ovládání moderní elektroinstalace
 - Samostatný život. Není jednoduchý a může být nebezpečný. Lidé s handicapem jej ale cení výš než závislý život.
 - Instalace, která naslouchá
 - Podpora nezávislosti při omezené pohyblivosti
 - Přivolání pomoci v tísni

Ego-n ®

Chytré domy

Blok

*Autorka:
Naďa Klevisová*

*Ilustrace:
Jiří Franta*

Létající stavení

Jestli mě něco fascinuje, je to inteligentní dům. Nebo ještě spíš jeho proroci. Nejvíc by mě zajímalo, jestli se tahle nová hračka líbí ženám stejně jako mužům.



Power and productivity
for a better world™

