

Ego-n® je také NEOmylně svůj

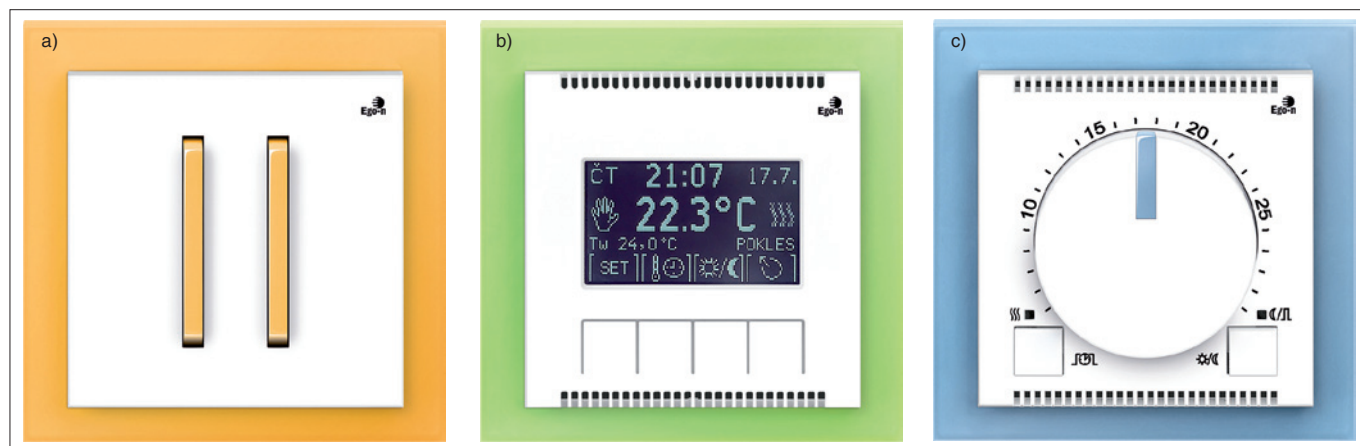
Ing. Miroslav Žabka, ABB s. r. o., Elektro-Praga

Systém inteligentní elektroinstalace Ego-n® se letos představuje již ve třetí designové řadě. K oblíbeným designům Time® a Element® nově přibyla i řada Neo®, loňská novinka v portfoliu ABB s. r. o., Elektro-Praga.

Snímače Ego-n v designu Neo® vynikají jednoduchou a moderní linií. Odvážně se upouští od velké plochy páčky spínače, jež je redukována na jednoduše lineárně působící prvek. Forma designu snímačů jednoznačně

(radiofrekvenčním) přijímačem, dvojnásobné tlačítkové snímače Ego-n® s RF přijímačem. Dále jsou zastoupeny: **jednonásobný nástěnný vysílač RF, dvojnásobný nástěnný vysílač RF, snímač pohy-**

Vestavný snímač osvětlení Ego-n® (obr. 3) se používá pro měření úrovně osvětlení. Po následném vyhodnocení je možné prostřednictvím akčních členů např. automaticky ovládat osvětlení nebo spouštění žaluzií. V případě potřeby lze snímač osvětlení použít ve spolupráci se stmívacím modulem nebo modulem analogových výstupů 0/1 – 10 V, ale také jako regulátor konstantní úrovně osvětlení.



Obr. 1. Design NEO® – a) dvojnásobný tlačítkový snímač Ego-n, b) programovatelný termostat Ego-n, c) otočný termostat Ego-n



Obr. 2. Vestavný snímač pohybu s RF vysílačem

bu Ego-n®, pro řízení vytápění jsou k dispozici **otočný a programovatelný termostat**.

Připojení snímačů do primární sběrnice systému je stejné jako u dosavadních snímačů, tedy pomocí bezšroubových svorek. Způsob programování zůstává rovněž shodný. Vykonnává se ve dvou úrovních – v úrovni *Basic* (bez počítače tlačítka na snímačích a akčních členech) a *Plus* (počítačem připojeným ke komunikačnímu modulu).

Systém designu Neo® je stejně jako v řadách Time® a Element® stavebnicový (rámeček + přístroj + základna). Rámečky pro snímače jsou jedno- až pětinasobné, univerzální pro vodorovnou i svislou montáž.

Dalšími novinkami Ego-n v katalogu 2010 jsou vestavný snímač pohybu s RF vysílačem a vestavný snímač osvětlení.

Vestavný snímač pohybu s RF vysílačem (obr. 2) se používá pro detekci přítomnosti osob a k následnému bezdrátovému spínání elektrických spotřebičů, zejména svídel. Montáž snímače je určena do podhledů do držáku halogenových žárovek typu MR16. Signál ze snímače se do sběrnice Ego-n® přenáší stejně jako u všech ostatních bezdrátových vysílačů přes tlačítkové snímače s RF přijímačem.

Nové výrobky byly představeny na expozicích ABB s. r. o., Elektro-Praga, na výstavách Amper (13. až 16. dubna 2010) a SHK Brno (13. až 17. dubna 2010).



Obr. 3. Vestavný snímač osvětlení Ego-n®

Další informace lze získat v on-line katalogu na:

<http://www.abb.cz/elektropraga>
nebo na:
<http://www.ego-n.cz>