



Správcovia domácností v systéme Xcomfort

Spoločnosť Moeller Electric, s. r. o., výrobca prístrojov pre domové a priemyselné inštalácie a prístrojov na distribúciu elektrickej energie, pružne zareagovala na dopyt zákazníkov a uviedla na trh dva nové produkty s bezdrôtovou komunikáciou na ovládanie a vizualizáciu elektroinštaláčného systému Xcomfort – vylepšenú verziu riadiacej jednotky Home Manager a menšiu jednotku Room Manager. Vďaka nadčasovému dizajnu sú obidve nové zariadenia RF systému vhodným doplnkom moderného bytu.

Home Manager – riadiaci a vizualizačný systém s novou tvárou

Nový Home Manager (HM) nadčasovo elegantného vzhľadu má oproti predchádzajúcemu kontrastnejší displej s podsvietením. Čelný panel je vyrobený zo skla a dekoruje hliníkový štítok v brúsenom vyhotovení. Poskytuje aj príjemnejšie ovládanie, mechanickú klávesnicu nahradila nová piezoelektrická. HM je určený najnáročnejším používateľom s vysokými požiadavkami na počet funkcií a inštalovaných aktívnych prvkov systému Xcomfort. Umožňuje ovládanie bytu či celého domu podľa používateľského



Nový dizajn Home Managera

fortné funkcie. Pri pripojení HM ku komunikátoru GSM-SMS možno diaľkovo ovládať predvolené funkcie – zmeny prevádzkového režimu na vykurovanie, ovládanie spotrebičov a pod. Ak používateľ požaduje diaľkovú správu zariadenia, montážna firma môže prostredníctvom komunikátora meniť na diaľku nastavenie systému podľa nových požiadaviek. Home Manager v dome plní funkciu centrálnej a vizualizačnej jednotky; ak sú nainštalované aj jednotky Room Manager, môže s nimi komunikovať ako s podriadenými jednotkami.

Room Manager – odľahčená verzia s výrazne nižšou cenou

Room Manager (RM) je elegantná zobrazovacia jednotka v novom dizajne Xcomfort osadená grafickým displejom s modrým podsvietením. Je určený pre širší okruh používateľov a vyhovuje v jednoduchších alebo menej rozsiahlych aplikáciách, pre ktoré by bol v minulosti HM až príliš výkonný. Jeho významnou výhodou je nižšia cena pri zachovaní vysokej funkčnosti a spoľahlivosti. To však neznamená, že RM používateľa obmedzuje z hľadiska ďalšieho rozširovania systému. Podporuje napr. vytvorenie až troch teplotných zón pre vykurovanie alebo klimatizáciu, čo zodpovedá bytom alebo domom 1 + 1 až 3 + 1. Používa-

teľsky možno nastaviť štyri prevádzkové teploty – komfortnú, nočnú, protimrazovú a tzv. standby, pričom vykurovacie režimy možno zmeniť nástenným RF tlačidlom alebo diaľkovo. Možno ho použiť aj vo väčších bytoch na lokálne riadenie a vizualizáciu spotrebičov, prípadne môže viac RM navzájom spolupracovať v rámci jedného systému. RM poskytuje tri časové režimy na spínanie spotrebičov alebo napr. lokálne či skupinové ovládanie žalúzií, ventilátorov a pod., s možnosťou využiť tri logické väzby. Na displeji môžu byť zobrazené aktuálne stavy až z desiatich senzorov (tlačidlá, diaľkový ovládač, PIR senzory, binárne vstupy) alebo analógové hodnoty z izbových termostátov, vonkajšie teploty (minimálna a maximálna) s aktuálnym trendom vývoja oteplenia, ďalej môžu byť zobrazené prevádzkové stavy až desiatich aktorov s možnosťou manuálneho ovládania novým kruhovým piezosenzorom. Na ovládanie svetelných scén, vyvolanie simulácie prítomnosti či nastavenie žalúzií možno využiť integrované štvorbodové tlačidlo s podsvietením diódami LED. Výber funkcií je veľmi pohodlný: z menu v češtine s maximálne desiatimi používateľskými či servisnými obrazovkami, na ktorých možno okrem iného sledovať aj stav batérií senzorov. Room Manager oslovil i predajných, obchodných a systémových partnerov spoločnosti Moeller. Vyniká totiž nielen veľmi priaznivou cenou, ale aj jednoduchým nastavením v systéme. Zároveň upúta flexibilitou, s akou sa možno prispôbiť jej novým požiadavkám prostredníctvom updatu softvéru, ako to poznáme napr. pri prehrávačoch MP3. Funkcie softvérových aktualizácií sú pre zariadenie v tejto cenovej kategórii skutočne neobvyklé.



Room manager – malá zobrazovacia jednotka

MOELLER 

Moeller Electric s. r. o.

Drieňová 1/B
821 01 Bratislava 2
Tel.: 02/48 20 43 11
Fax: 02/48 20 43 12
e-mail: moeller@moeller.sk
http://www.moeller.sk

19