

Novinky v sortimentu

Autorizovaný distributor
řídících systémů firmy
GE Fanuc Automation S. A.

Autorizovaný distributor
a servisní partner firmy
IJU Industrieelektronik
GmbH

Autorizovaný distributor
a servis pro
motorpřevodovky
Flender

Autorizovaný distributor
a servis pro systémy
Domintell

Domintell - květen 2007



Slovo úvodem

Vážení obchodní přátelé,

Dostává se vám do rukou další číslo našeho čtvrtletníku o změnách a novinkách v naší nabídce. V roce 2007 se naše firma stala autorizovaným distributorem systémů Domintell. Tyto systémy se zabývají automatizací domů, tzn. že je můžete využít doma i v kanceláři a všude tak zvýšit komfort ovládání elektrického a elektronického vybavení. Jedná se o poměrně výraznou změnu našeho sortimentu a my věříme, že bude zajímavá i pro naše zákazníky.

Ředitel společnosti
Ing. Věroslav Hájek

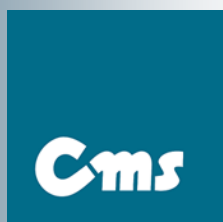
Základní charakteristika

Domácí automatizace znamená využití nejmodernější techniky pro řízení technologií. S její pomocí je možné ovládat veškeré funkce domu, kanceláře či provozovny: domácí spotřebiče, topení, žaluzie, alarm, bazén, a to vše i na dálku prostřednictvím mobilu či počítače. Systém se skládá z jednotlivých modulů podle potřeb majitele, což s sebou přináší variabilitu a možnost přizpůsobení skutečným potřebám majitele.

Výhody systému Domintell

Výhody domácí automatizace jsou mnohé:

- **ochrana** – nejenom přímá detekce narušení objektu (čidla, detektory apod.), ale i prevence – systém dokáže simulovat přítomnost majitele objektu, a tak odradit případné nežádoucí návštěvníky od vloupání. Je zde také možnost přímé kontroly zapnutí či vypnutí alarmu, elektrospotřebičů apod.
- **úspora energií** – topení je možné optimalizovat pro každou místnost zvlášť, je možné naprogramovat vypínání světel v místnostech, ve kterých nikdo není
- **pomoc pro postižené** – důležitá zvlášť v dnešní době, kdy se usiluje o integraci našich postižených spoluobčanů. Ovládání systémů infračerveným ovladačem může být důležité jak pro členy rodiny v rodinném domku, tak pro handicapované zaměstnance v provozovně.
- **biokompatibilita** – systém Domintell umožňuje vypnout silový přívod elektrické energie, což není v tradičních systémech jednoduché. Tím jsme schopni eliminovat škodlivé elektromagnetické záření, vyzařující z elektrických zařízení.



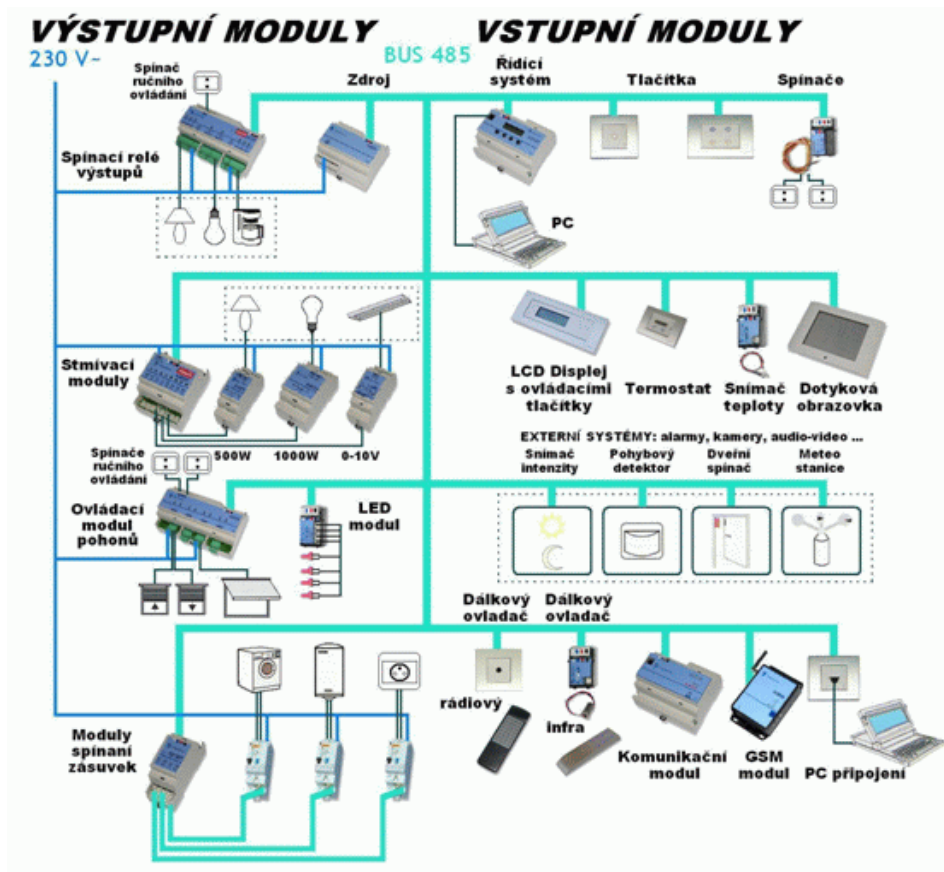
II. Q
2007

Novinky v sortimentu – II/2007

Počáteční investice do systému Domintell např. při stavbě rodinného domku je ve srovnání s náklady na celou stavbu skutečně mizivá. Ovšem díky těmto mizivým nákladům je možné už při stavbě či později zavést další rozšíření systému. Zapojení i konfigurace jsou jednoduché, pomocí vizualizačního softwaru nastaví systém i průměrně technicky nadaný uživatel objektu.

Součásti systému Domintell podrobněji

Systém Domintell se skládá z jednotlivých modulů, které jsou připojeny na sběrnici. Moduly jsou vybaveny rychlými plug-in konektory; to umožňuje jejich rychlé připojení do sběrnice. Připojení je možné na jakékoli pozici. K přenášení dat po sběrnici je použito komunikační rozhraní RS485. Pro napájení modulů se používá nízkonapěťový zdroj. K nastavení celého systému byl vytvořen software, vybavený komfortním a uživatelsky přívětivým grafickým rozhraním.



CMS s.r.o.
Nádražní 296
293 01 Mladá Boleslav
tel: +420326 700610
fax: +420326 700613
cmsys@cmsys.cz
www.cmsys.cz

Novinky v sortimentu – II/2007



Součástí systému Domintell musí být vždy:

- centrální modul – srdce a mozek celého systému, vybavený procesorem poslední generace
- napájecí modul – minimálně jeden, v případě rozsáhlejších systémů více napájecích modulů.

Dále jsou zde např. tyto moduly a součásti:

- moduly pro ovládání žaluzií;
- moduly stmívače;
- spínací moduly (ovládají dvupolohové spínače);
- modul detektoru pohybu;
- LCD displeje;
- infračervené ovladače a přijímače.



Nabídka

Je zjevné, že automatizované systémy domů se budou v budoucnosti používat stále více, protože svým uživatelům přinášejí nesporné výhody. Firma CMS s. r. o. pro každého klienta vypracuje návrh systému – pro rodinné domky, pro provozovny, pro byty, podle potřeb každého uživatele. Další informace spolu s kompletní nabídkou Domintell jsou k dispozici na webových stránkách www.cmsys.cz.



CMS s.r.o.
Nádražní 296
293 01 Mladá Boleslav
tel: +420326 700610
fax: +420326 700613
cmsys@cmsys.cz
www.cmsys.cz