



## Komunikačný procesor CP240 EnOcean pre systém VIPA 200V

Okrem rôznych priemyselných komunikačných protokolov, ako Profibus, DeviceNet alebo CANopen, sa môžu v aplikáciách riadiaceho systému VIPA 200V využívať aj komunikačné rozhrania určené prevažne do oblasti automatizácie budov. Jedným z nich je komunikačný procesor CP240 EnOcean.

Progresívny bezbatériový rádiový systém EnOcean využíva namiesto pevného elektrického prívodu miniatúrny prevodník mechanickej, tepelnej alebo svetelnej energie z okolia na elektrickú energiu.

Tento patentovaný systém je integrovaný v produktoch mnohých výrobcov zariadení pre tzv. inteligentné budovy. Sortiment predstavujú hlavne vypínače osvetlenia, snímače teploty, svetla, prítomnosti osôb a podobne. Komunikačný procesor CP240 EnOcean umožňuje komunikáciu týchto zariadení s PLC, ktoré na základe programu ovláda vykurovanie, zapína osvetlenie alebo zatahuje okenné žalúzie. Systém 200V firmy VIPA GmbH je určený hlavne na priemyselné aplikácie, ale pre svoj výkon, široký sortiment modulov a kompaktné rozmery je často nasadzovaný aj v oblasti automatizácie budov. Komunikácia so zariadeniami EnOcean ďalej rozširuje jeho možnosti, čím prispieva k zníženiu nákladov na realizáciu projektov a výraznou mierou zvyšuje ich flexibilitu.



[www.controlsystem.sk](http://www.controlsystem.sk)  
[www.vipa.de](http://www.vipa.de)

