



Radiové technologie bez potřeby napájení z baterie

Produkty technologie EnOcean jsou kompaktní radiové moduly, které garantují spolehlivost a ekonomický bezdrátový přenos signálů bez nutnosti použití baterií nebo externího zdroje. To znamená, že tyto komponenty mohou fungovat díky přírodní energii, která je dostupná všude kolem nás.

bez baterií, bez drátů
KAMKOLIV BUDETE CHTÍT

www.wmocean.cz

WM OCEAN s.r.o.

Pod Vinicí 2028/20, 143 01 Praha 4, Česká republika, tel.: +420 225 371 777, fax: +420 225 371 779, e-mai: wmocean@wmocean.com

easyfit

Bezbatérové rádiové spínače a čidla od EnOcean GmbH se stále více prosazují v technologiích pro automatizaci budov. Díky dvěma atraktivním startovním balíčkům mohou provést i začínající uživatelé praktický test s různými aplikacemi této revoluční technologie. Bezbatérové spínače ovladače mohou bezdrátově (rádiově na frekvenci 868,3 MHz) ovládat libovolné elektrospotřebiče s dosahem přenosu signálu, v budovách cca 30m, ve volném prostoru až na vzdálenost 300m. Soupravy se dodávají buď v barvě čistě bílé, antracitové nebo stříbrné (eloxované).

BOX 1

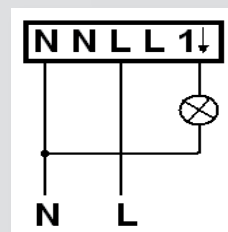


Základem spínací jednotky je radiový modul PTM 200 (55x55mm bez rámečku), ve kterém je při každém stisknutí tlačítka vyprodukována potřebná provozní energie. Tento modul je určen pro snadné zabudování do příslušného ozdobného rámečku, který se naplocho přišroubuje na stěnu nebo se může přilepit. Sekání drážek v omítce a usazování instalačních krabic vypínače světla nebo ovladače žaluzií patří tak definitivně do minulosti. Použitím této technologie odpadají dvě třetiny elektrických bytových rozvodů. Ve výrobním programu jsou buď jednoduché nebo dvojité vypínače s potiskem symbolů pro osvětlení nebo žaluzie.

BOX 2



Stejně snadno použitelný je i okenní/dveřní kontakt STM 250. Bezúdržbový modul obsahuje reed-relais pro magnetický kontakt a je napájen z miniaturního solárního článku (33x10mm). Kompaktní okenní kontakt (110x19x15mm) s magnetem se buď přišroubuje nebo přilepí. STM 250 se hodí např. pro kontrolu vstupních dveří nebo pro kontrolu uzavření oken např. půdních nástaveb atd.



Technické údaje

Frekvence	868,3 MHz
Napájení	230V / 50Hz
L max	2500 W

Provozní teplota	-20°C až +40°C
Certifikace	CE
Ochrana proti vlhkosti	IP 20