

# NOVA GENERACIJA ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ



Ne potrebuje žičnih povezav do stikal

**Dela brezžično**

Ne potrebuje gradbenih posegov

**Potrebuje samo malo prostora, da se stikalo ali senzor nalepi in že deluje**

Ne potrebuje baterij

**Energijo pridobiva iz okolja**



Ne potrebuje vzdrževanja

**Velika zanesljivost elektronskih elementov**

Ne onesnažuje okolja

**Manj kabliranja, ni menjavanja baterij**

Ne onesnažuje z elektromagnetnim poljem

**Ob aktiviranju oddaja samo 1 milisekundo do 10 mW energije**

Doseg

**300 m prosto, oziroma 30m skozi armirano-betonsko steno**

Tehnologiji, ki lahko uporablja toliko raznovrstne energije je ime **EnOcean**. To je lahko mehanska energija, ali energija sonca ali toplotna energija.

Elementi **EnOcean** tehnologije za električne inštalacije so:

- stikalo za razsvetljavo in žaluzije
- senzor gibanja
- senzor temperature, vlage, pritiska,...
- temperaturni regulator
- magnetni kontakt za okna in vrata
- stikalo s hotelsko kartico



- aktuator za v razdelilnik
- aktuator za v razvodno dozo
- aktuator za v priključno dozo lestenca



Osnovne komponente tehnologije **EnOcean** izdeluje podjetje **EnOcean** iz Nemčije, ki se je pred osmimi leti odcepilo od koncerna Siemens. Združenje **EnOcean Alliance** vključuje prek 70 podjetij po svetu, ki na osnovi tehnologije **EnOcean** razvijajo različne produkte (el. inštalacije, avtomobilska industrija, medicina, logistika, ...). Izdelani so vmesniki za enostavno povezovanje z drugimi sistemi (EIB/KNX, LON, Bacnet, TCP/IP, PC, ...).

V Sloveniji zastopa:

**elsyst d.o.o.**

Na jasi 16  
1241 KAMNIK

tel/fax: (0)1 8310 425

gsm: 041 427 965

e-mail: [elsyst@siol.net](mailto:elsyst@siol.net)

web: [www.enocean.si](http://www.enocean.si), [www.elsyst.si](http://www.elsyst.si)