

**NiSSOT** využíva bezdrôtové diaľkové ovládanie svetla, ktoré je v pomere kvality, ceny a toho, čo dokáže, jednoznačne **jedinečné** a prevyšuje tak všetky ostatné bezdrôtové systémy, ktoré ovládajú svetlo. Systém **NiSSOT** tvorí: ľubovoľná kombinácia vypínačov ( kľučka, diaľkový ovládač kľúčienka) , bezdrôtová prenosová cesta a inteligentný výkonový prvok, tzv. prijímač, ktorý je vložený priamo do osvetlenia (stropnej krytky u lampy, tienidla a pod.). Vypínače môžu byť umiestnené buď priamo pod kľučkou (patent #291339) alebo na mieste vypínačov pri klasickom drôtovom umiestnení. V ponuke sú i také prenosné ovládače – ako napr. kľúčienka a diaľkový ovládač. Bezdrôtová prenosová cesta je zabezpečená vysielacím kódom o dosahu 30-50 m.

### A ako vlastne NiSSOT funguje?

Približne 99% vstupov do miestnosti sa realizuje uchopením a stlačením kľučky u dverí. Vďaka polohe zariadenia pod kľučkou je jednoduché hľadať vypínač ! Z tohto dôvodu **NiSSOT** maximálne zjednodušuje informáciu, kde sa zapína svetlo. Odpadá hľadanie, tápanie v tme, pri vstupe do miestnosti sa stačí ľahko dotknúť spínača umiestneného pod kľučkou a svetlo v miestnosti sa rozsvieti. Ďalší spínač je umiestnený na druhej strane dverí a slúži pre vypnutie svetla pri odchode.

Užívateľ tohoto originálneho zariadenia môže na základe vlastnej voľby ovládať jedno svetlo z ľubovoľného počtu miest, napríklad osvetliť halu zo štyroch izieb, alebo naopak z jedného miesta možno rozsvietiť akékoľvek množstvo svetiel, ktoré si dopredu môže užívateľ navoliť a meniť podľa svojho vlastného uváženia.

Takúto variabilitu manipulácie doposiaľ žiadny používaný typ spínačov neumožňoval. Ďalšou výhodou tohto praktického zariadenia je to, že nie je nutné ukladať vodiče do stien, čím odpadá zložité káblovanie. Tento systém môže byť zavedený i tam, kde už sú funkčné vypínače súčasného typu, ktoré nemusia byť odstránené. U vchodových dverí je systém zabezpečený proti zopnutiu nepovolanej osobou.

Vypínač je napájaný batériou =12V (23AE), pričom jej životnosť je približne 3 roky. Pred vybitím batérie kontrolná dióda signalizuje, že je potreba batériu vymeniť.



### Váš predajca:



Hlavná 366, 900 61 Gajary  
Slovenská republika

Telefon: +421(0)34 774 61 41, Fax: +421(0)34 774 61 43  
El. adresa: [info@bigpowermuller.sk](mailto:info@bigpowermuller.sk)  
Web: [www.bigpowermuller.sk](http://www.bigpowermuller.sk)



### PREDNOSTI KTORÉ ZÍSKATE VÝLUČNE S NiSSOT-om:

- **vždy vstupujete do osvetlenej miestnosti**
- **už nikdy nemusíte hľadať vypínač dokonca ani v cudzom prostredí**
- **získate unikátne ovládanie osvetlenia s mnohými inteligentnými funkciami** (stmievanie, časovanie)
- **vypínač máte vždy po ruke, môžete ho nosiť i so sebou**
- **NiSSOT vám prináša väčší komfort a pritom znižuje náklady**
- **NiSSOT môžete používať všade, kde je potreba svietiť či ovládať elektrické okruhy so svetlom či s motorickými pohonmi roliet a brán**
- **s NiSSOT-om vždy viete, kde si rozsvietite !**

**HOT LINE: 0907 743 899**

**Vážení čitateli, naši klienti ktorý už zamenili starý a nepraktický systém ovládania osvetlenia za NiSSOT si tento systém nevedia vynachváliť.**

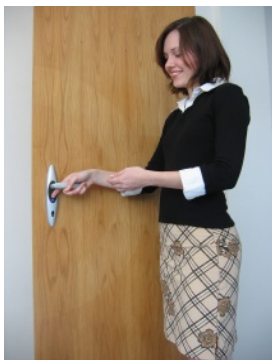
**PRIDAJTE SA K NIM !**

### Ďalšie prednosti:

- 70% úspora nákladov na elektroinštalačné práce.
- Vyššia životnosť žiaroviek— NiSSOT si niekoľko stotín sekundy počká na nulovú fázu amplitúdy striedavého prúdu a až potom zapne okruh.
- Automatická kontrola výpadku elektrického prúdu — po obnovení výpadku el. energie opätovne zapne s 50% výkonom predtým zapnuté svietidlá. Ak do dvoch minút nedostane pokyn na ich zapnutie so 100% výkonom svietidlá automaticky vypne. Nemusí sa svietiť pokiaľ ste medzitým odišli z domu.
- Flexibilita pri budúcim prestavovaní domu či sťahovaní sa do iného bytu — držiaky na vypínače NiSSOT jednoducho odlepíte a prilepíte inam, či si ich i z prijímačmi premontujete do nových priestorov.



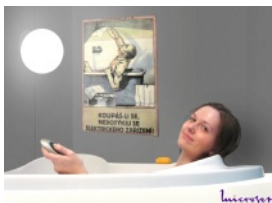
Ovládanie osvetlenia na posuvných dverách



Ovládanie osvetlenia na klasických dverách



Ovládanie osvetlenia na invalidnom vozíku



S NiSSOT-om sa nemusíte báť ovládať osvetlenie i z vane

### Služby:

**Na základe obhliadky priestorov alebo situačného nákresu Vám ochotne vypracujeme optimálne riešenie ako i kompletnú cenovú ponuku pre Váš rodinný dom, byt či kanceláriu.**

### Technické prednosti NiSSOT-u

Výrobok je plne certifikovaný v autorizovaných skúšobniach Vojenského technického ústavu pozemného vojska - Vyškov, ktorý má akreditáciu akceptovanú v celej EÚ.

Kódovaný rádiový signál pracuje na frekvencii 433,92 MHz určenej pre prevádzku ovládacích systémov v celej EÚ (rovnako ako diaľkové ovládanie zámkov na automobiloch). Pracuje na povolených 80% výkonu (max 10 mW), čím je zaručené, že i napriek rozptylu parametrov použitých súčiastok pri výrobe, žiadny výrobok neprekročí povolenú hranicu výkonu. I s 80% výkonom má dosah v nezastavanom priestore cca 50 m, čo značne prekračuje dosah podobných systémov.

Spĺnené a dodržané sú všetky hodnoty v rámci **elektromagnetickej kompatibility (EMC), rádiových parametrov (stálosť kmitočtov), všeobecnej a elektrickej bezpečnosti** i ďalších parametrov, čo je doložené príslušnými certifikátmi skúšobne. Stabilitu vysokofrekvenčnej časti (VF) zaisťuje presný SAW filter a laserovo kalibrovaný prijímač. Vysielač je napájaný batériou, ktorá má vďaka nízkemu odberu dlhú životnosť. **Rozlišiteľnosť kódu - 266 miliónov** – zaručuje, že sa 2 kódy vysielačov veľmi ťažko stretnú, aby sa navzájom ovplyvňovali. Využitím plávajúceho kódu, ktorý zabezpečuje komunikáciu, nie je možné sa nabúrať do iného systému, rovnako ako pri diaľkovom zamykaní automobilov.

Každý štandardný prijímač prislúcha k tzv. rodine až **16 vysielačov**, a je ho možné naučiť ovládať ďalších 13 samostatných vysielačov mimo túto rodinu, teda **celkom 29**. Pripojenie do rodiny sa prevádza veľmi jednoducho. Po stlačení tlačidla na prijímači a následnom stlačení tlačidla vysielača si ho prijímač jednoducho zapamätá (obdoba bezdrôtovej myši u PC). Pamäť je možné resetovať a znovu nastaviť prijímač pre požadovaný vysielač. Rovnako je možné jeden vysielač prihlásiť k ľubovoľnému počtu prijímačov.

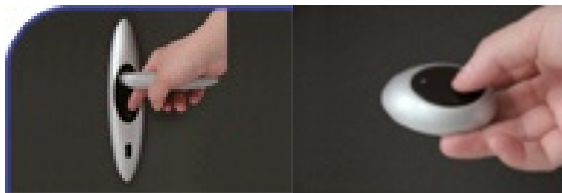
Prijímač je vybavený funkciou **stmievania žiarovky**, čím je možné jednoduchým spôsobom diaľkovo upraviť intenzitu osvetlenia podľa potreby. Pri zabezpečení príjemného osvetlenia, ktoré neoslňuje, sa šetrí i elektrická energia. Prijímač je taktiež vybavený **časovačom**, a tak si jednoducho môžete nastaviť čas vypnutia, prípadne dobu svietenia po zapnutí.

Pre vysielač neexistuje žiadna tzv. "nulová zóna", pre jeho **bezpečné 12 V** napätie ho bez problémov môžete používať napr. i vo vani! Nehrozí žiadne nebezpečie úrazu elektrickým prúdom! NiSSOT je systém ktorým 100 % chránite svoje deti pred kontaktom s vysokým napätím. Vďaka neiskrivému spínaniu eliminujete možnosť spôsobenia výbuchu pri úniku plynu.

Veľmi **jednoduchú montáž** systému je možné prirovnať k zapojeniu závesného osvetľovacieho telesa. Systém sa len vloží medzi prívodné vodiče a osvetľovacie teleso.

Systém je možné veľmi jednoducho (preprogramovaním u výrobcu) upraviť na iný spôsob ovládania. Napríklad môžete využiť dlhé stlačenie tlačidla pre funkciu vypnutia iného prijímača, než s ktorým komunikujete pri krátkom stlačení, a práve **toto NiSSOT-u dodáva obrovskú flexibilitu**. Je to dosiahnuté použitím mikroprocesoru, pričom jeho riadiaci program môže byť ľubovoľne zmenený a systém tak pri rovnakom hardware vykonáva rozdielne funkcie.

**Už žiadne hľadanie vypínačov ! Je tu NiSSOT !**



### KATALOG



### Dverové kovanie NiSSOT

Unikátne patentované umiestnenie vypínača pod kľučkou umožňuje rozsvietenie svetla už pri vchode do miestnosti a tak vždy vchádzate do osvetleného priestoru.

### Diaľkový ovládač - vysielač

S jedným diaľkovým ovládačom ovládate svetla v celom byte rovnako ľahko ako napr. televízor. S vypínačom môžete spínať až 7 osvetľovacích telies v miestnosti alebo až 7 svetiel v dome (byte). Do klasického bytu (2+1, 3+1) teda postačuje jeden ovládač na celý byt. Vypínač je veľmi výhodný pre telesne postihnutých najmä vodičkárov alebo pre ľudí pripútaných na lôžko.

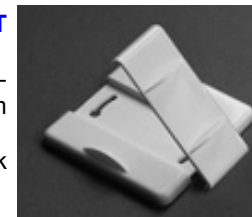


### Kľúčenka - vysielač

Ovládate svetlo z miesta, kde sa práve nachádzate. Kľúčenka je vhodná napr. pre ovládanie vonkajšieho osvetlenia vo chvíli, kedy sa vraciate domov, alebo ako vypínač hlavného svetla pre umiestnenia na nočnom stolíku. Už nikdy nebudete musieť vstávať z postele či tápať v tme ku klasickému vypínaču na stene.

### Úchytka na stenu pre NiSSOT

Pokiaľ sa rozhodnete pre klasické umiestnenie vypínačov na stene a zároveň chcete využívať bezdrôtový systém NiSSOT, môžete využiť úchytky, kde je možné diaľkové vypínače kedykoľvek o prichytiť a zase vybrať.



### Inteligentný prijímač

double - spína záťaž 2 x 300 W, každý okruh nezávisle. Inštalácia prijímača je veľmi jednoduchá a dá sa prirovnať ku klasickému zapojeniu osvetlenia. Bez problémov sa vojde do stropnej krytky u lampy alebo do rozvodnej krabice. Pripojením ďalšou prvkou môžete spínať i vysoké výkony.

### Stropný designerský tanier

V ojedinelých prípadoch sa stáva, že stropná krytka u lampy je veľmi malá a inteligentný prijímač nie je možné dať do kytky. Tento problém rieši stropný designerský tanier.