

RF ovládacie bezdrôtové systémy

Výhody:

- Diaľkové spínanie domácich elektrospotrebičov
- Jednoduchá inštalácia bez akýchkoľvek búracích prác alebo rezania do steny.
- Flexibilné umiestnenie: je ideálny pre inštaláciu v existujúcich budovách, rovnako ako pre rekonštrukciu a nové budovy. Vďaka RF Control nie ste obmedzení v umiestnení prepínača, napríklad pri sťahovaní nábytku. Bezdrôtový vypínač je možné prilepiť na sklo, primontovať na nosník, alebo len umiestniť na nočný stolík pričom je možné ho ľahko kedykoľvek premiestniť inam .
- Bezdrôtové vypínače nepotrebujú externé napájanie (batériu).
- Prijímače (aktuátory) sa môžu montovať do inštalačnej krabice, pod existujúci vypínač, ľahké kryty alebo strop, alebo na DIN lištu vnútri rozvážača.

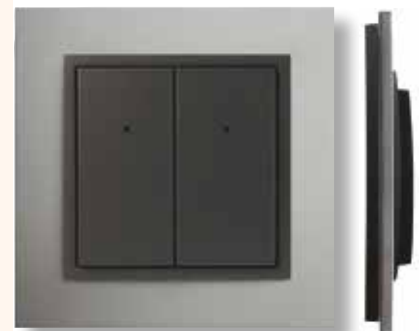
RF bezdrôtový vypínač prenášača signálu BU-WS2, BU-WS4

Bezdrôtové vypínače slúžia ako vysielače k ovládaniu RF prijímačov riadenia systému. Signál je prenášaný bezdrôtovou komunikáciou medzi jednotkami systému. Plochý dizajn je ideálny pre jednoduchú a rýchlu inštaláciu na akýkoľvek povrch (sklo, drevo, múr ...).

- Bezdrôtové vypínače môžu súčasne ovládať neobmedzený počet prijímacích jednotiek v rozsahu signálu RF.
- Majte na pamäti, že dosah rádiového signálu u inštalácie RF je závislý na konštrukcii budovy, použitých materiáloch a spôsobe rozmiestnenia jednotiek v oblasti.
- Na základe podnetu (stlačenie tlačidla), môžu tieto prepínače poslať rádiový signál s informáciou prijímaču.
- Vysielače sú na batérie, životnosť batérie je cca 5 rokov (v závislosti od frekvencie používania).

Bezdrôtový vypínač

typ	číslo kódu	popis	hmotnosť [g]	balenie [ks]
BU-WS2	002471877	2-kanál. bezdrôtový vypínač	68	1
BU-WS4	002471878	4-kanál. bezdrôtový vypínač	50	1



BU-WS4

RF prijímač spínacieho aktora BU-SU, BU-SU Multi

RF spínacie aktory slúžia pre ovládanie spotrebičov, svetiel, kúrenia, garážových brán, zásuviek, atď.

- Dizajn spínacieho aktora;

BU-SU: 1-kanálový dizajn, jednotlivá funkcia ON/OFF, 16A menovitý prúd

BU-SU Multi: 1-kanálový dizajn, multifunkčný, 16A menovitý prúd

- Funkcie multifunkčného aktora: tlačidlo, ON/OFF, impulzné relé, oneskorený návrat, oneskorený štart
- Programovanie a funkcia ON/OFF: stlačením tlačidla Prog
- Je možné ovládať až 32 kanálov
- Možnosť priradenia prijímačov k systému RF Control
- LED indikátor stavu zariadenia na prednom paneli
- Dizajn inštalačnej krabičky



BU-SU Multi

Spínací aktor

typ	číslo kódu	popis	hmotnosť [g]	balenie [ks]
BU-SU	002471873	spínací aktor s jednou funkciou	50	1
BU-SU Multi	002471875	multifunkčný spínací aktor	50	1

RF prijímač tlmiaceho aktora BU-DU, BU-DU Multi



BU-DU



BU-DU Multi

Slúži na zatemnenie a vytváranie svetelných scén (4 prednastavené svetelné scény)

- Umožňuje stmievanie žiaroviek a halogénových svietidiel s elektronickým alebo vinutým R, L, C 250 VA transformátorom

BU-DU: jedna funkcia - tlmiace tlačidlo

BU-DU Multi: multifunkčný- 6 svetelných funkcií ON/OFF funkcia možnosť nastaviť priebežné zapínanie / vypínanie svetla (2 sek až 30 min)

- Jednoduché ovládanie: ON / OFF svetla - stlačte krátko tlačidlo, nastavte jas stlačením a podržaním tlačidla
- Každým aktorm môže byť ovládaných až 32 kanálov (1 kanál predstavuje 1 tlačidlo na bezdrôtovom vypínači alebo BU-TSD / TSW jednotkou)
- Elektronická nadprúdová ochrana - vypne výstup pri preťažení a skrate
- Programovanie a funkcia ON/OFF: stlačením tlačidla Prog
- Dizajn inštalačnej krabičky

Tlmiaci aktor

typ	číslo kódu	popis	hmotnosť [g]	balenie [ks]
BU-DU	002471874	tlmiaci aktor s jednou funkciou	40	1
BU-DU Multi	002471876	multifunkčný tlmiaci aktor	40	1

RF prijímací tlmiači aktor a tlmiače úsporné žiarovky BU-DEU

Služi na ovládanie intenzity svetla stmievateľných 230V energeticky úsporných žiaroviek a LED žiaroviek

- Typ svetelného zdroja sa volí prepínačom na prednom paneli
- Možnosti ovládania: RF vysielateľ / existujúce tlačidlo
- Multifunkčný - 7 funkcií programu: 6 rôznych svetelných funkcií, funkcia ON / OFF
- Nastavením minimálneho jasu potenciometrom na paneli prístroja sa eliminuje blikanie rôznych typov energeticky úsporných trubíc
- Pri vypnutí sa nastavená úroveň jasu uloží do pamäte; po zapnutí sa obnoví
- Každý aktor môže byť ovládaný až 32 kanálmi (1 kanál predstavuje 1 tlačidlo na bezdrôtovom vypínači alebo BUTSD / TSW jednotkou)
- Elektronická nadprúdová ochrana - vypne výstup pri preťažení a skrate
- Programovanie a manuálne spínanie výstupu: stlačením tlačidla Prog
- Dizajn inštalačnej krabice

Tlmiači aktor pre LED and tlmiače úsporné žiarovky

typ	číslo kódu	popis	hmotnosť [g]	balenie [ks]
BU-DEU	002471915	ESL a LED tlmiača jednotka	74	1



Súmrakový spínač svetiel RF DUSK-1

RF DUSK-1 slúži na ovládanie žalúzií, markíz, osvetlení a ďalších spotrebičov vo vzťahu k okolitej úrovni intenzity svetla:

- vonkajšie prevedenie v IP65, určený pre montáž na stenu
- vstavaný svetelný senzor
- dva prístroje v jednom, funkcia sa zvolí otočným prepínača:
 - súmrakový spínač - spínač na základe poklesu intenzity okolitého svetla, vypne sa pri navýšení. Používa sa pre zmenu osvetlenia za súmraku a v noci (pouličné a záhradné osvetlenie, osvetlenie reklamy, výklady)
 - svetelný spínač - spínač na základe zvýšenia intenzity svetla okolitého prostredia, vypne sa pri poklese. Používa sa pre spínanie zariadení pri dosiahnutí stanovenej úrovne okolitého svetla, obvykle pôsobením slnečného žiarenia (stmievacie - rolety a markízy, solárne panely - aktivácia).
- 3 nastaviteľné rozsahy úrovne osvetlenia s možnosťou jemného doladenia
- 3 nastaviteľné hodnoty časového oneskorenia (pre elimináciu krátkodobých výkyvov intenzity osvetlenia -napr. žiar automobilových reflektorov)
- energia z batérií 2x AAA 1.5V, životnosť batérie do 2 rokov (na základe množstva kontrolovaných jednotiek)
- kompatibilita s aktormi:
 - BU-SU Multi (spínací aktor)
 - BU-DU Multi (tlmiači aktor)

RF bezdrôtový súmr. a svetelný senzor (IP65)

typ	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [ks]
RF DUSK-1	002471923	163	1

