

## RF nadzor, brezžični sistem za upravljanje

### Prednosti:

- Daljinsko upravljanje stanovanjskih el. naprav.
- Enostavna povezava, brez večjih posegov v inštalacije.
- Prilagodljivost vgradnje: možna vgradnja tako v starejše kot nove ali prenovljene objekte. Zaradi brezžičnega sistema delovanja je montaža neodvisna od obstoječe inštalacije. Npr. brezžično tipkalo za upravljanje je možno vgraditi kamorkoli, lahko se ga prilepi na katero izmed površin: stena, steklo, pohištvo, ali pa se uporabi kot prenosno stikalo.
- Brezžično zidno tipkalo ne potrebuje napajanja, ima vgrajeno baterijo.
- RF sprejemnik se lahko vgradi v inštalacijsko dozo pod obstoječe stikalo, oziroma zaščitni pokrov.

## RF oddajnik, brezžično zidno tipkalo BU-WS2, BU-WS4

Brezžično zidno tipkalo služi kot oddajnik za upravljanje RF sprejemnikov z brezžičnim načinom komunikacije med enotami. Ravna oblika omogoča hitro in enostavno montažo na katerokoli površino (steklo, les, zid).

- Več zidnih tipkal lahko neodvisno upravlja neomejeno število RF sprejemnikov, omejitvev je zgolj domet signala.
- RF signal je odvisen od konstrukcije zgradbe in uporabljenih materialov.
- S pritiskom na tipko stikalo pošlje RF signal zelenemu sprejemniku.
- Enota je opremljena z baterijskim napajanjem, predvidena življenjska doba baterije je 5 let in je odvisna od pogojev uporabe (baterijo je možno zamenjati, standarden tip).

### Brezžično zidno tipkalo

Tip	Šifra	Opis	Teža [g]	Pakiranje [kos]
BU-WS2	002471877	2-kanalno brezžično zidno tipkalo	68	1
BU-WS4	002471878	4-kanalno brezžično zidno tipkalo	50	1



BU-WS2

## RF sprejemnik, stikalna enota BU-SU, BU-SU Multi

RF stikalne enote za nadzor električnih naprav kot so luči, grelci, garažna vrata, vtičnice, itd.

- Izvedba:
  - BU-SU: en izhod (NO kontakt 1x16A), ena funkcija: ON/OFF.
  - BU-SU Multi: en izhod (NO kontakt 1x16A), več funkcij: stanje tipkala (ON/OFF), vklop ON, izklop OFF, impulzni rele, zakasnen izklop, zakasnen vklop.
- Tipka za ročno upravljanje in programiranje.
- 32-kanalno upravljanje (vsako od tipkal BU-WS2 ali BU-WS4, s katerim želimo upravljati enoto, predstavlja en kanal)
- LED indikacija stanja
- Montaža v inštalacijsko dozo



BU-SU Multi

## Stikalna enota

Tip	Šifra	Opis	Teža [g]	Pakiranje [kos]
BU-SU	002471873	z eno funkcijo	50	1
BU-SU Multi	002471875	multifunkcijski	50	1

## RF sprejemnik, zatemnilna enota BU-DU, BU-DU Multi



BU-DU



BU-DU Multi

- Zatemnjevanje klasičnih in halogenskih svetilk z elektronskim ali klasičnim transformatorjem R, L, C 250VA
- BU-DU: ena funkcija, dimmer na tipkalo
- BU-DU Multi: Več funkcij (6), različne funkcije zatemnjevanja, ON/OFF.
- Enostavno upravljanje s kratkim pritiskom tipke za vklop/izklop in dolgim za zatemnjevanje.
- Tipka za ročno upravljanje in programiranje.
- 32-kanalno upravljanje (vsako od tipkal BU-WS2 ali BU-WS4, s katerim želimo upravljati enoto, predstavlja en kanal)
- LED indikacija stanja
- Montaža v inštalacijsko dozo

## Zatemnilna enota

Tip	Šifra	Opis	Teža [g]	Pakiranje [kos]
BU-DU	002471874	z eno funkcijo	40	1
BU-DU Multi	002471876	multifunkcijski	40	1

RF nadzor, brezžični sistem za upravljanje

## RF sprejemnik, zatemnilna enota za upravljanje LED in energijsko varčnih sijalk BU-DEU

Funkcija zatemnjevanja 230V LED in energijsko varčnih sijalk z oznako "Dimmable".

- Izbira tipa sijalke s stikalom
- Potenciometer za nastavev minimalne zatemnitve (odpravi problem utripanja).
- Več funkcij (7): funkcije zatemnjevanja, ON/OFF funkcija.
- Pri izklopu si zapomni nastavljeno vrednost zatemnitve in jo upošteva pri ponovnem vklopu.
- 32-kanalno upravljanje (vsako od tipkal BU-WS2 ali BU-WS4, s katerim želimo upravljati enoto, predstavlja en kanal)
- Elektronska pretokovna zaščita, v primeru preobremenitve se izključi.
- Tipka za ročno upravljanje in programiranje.

## Zatemnilna enota za upravljanje LED in energijsko varčnih sijalk

Tip	Šifra	Opis	Teža [g]	Pakiranje [kos]
BU-DEU	002471915	EVS in LED zatemnilna enota	74	1



## Nočno stikalo BU-DUSK1

BU-DUSK1 brezžični oddajnik lahko v kombinaciji z stikalno ali zatemnilno enoto upravlja žaluzije, luči in naprave, kjer je delovanje pogojeno z intenziteto osvetlitve:

- IP65 izvedba za uporabo na prostem
- vgrajen svetlobni senzor
- Uporaba:
  - Nočno stikalo, pošlje signal za vklop brezžičnem sprejemniku ob zmanjšanju osvetlitve in izklop ob povečanju osvetlitve. Npr. upravljanje ulične in vrtno razsvetljave, osvetlitev izložbenih oken itd.
  - Dnevno stikalo, deluje obratno kot nočno stikalo. Npr. za upravljanje žaluzij (zatemnitev podnevi), itd.
- 3 različna območja nastavev osvetlitve s fino nastavitvijo
- 3 območja časovne zakasnitve s funkcijo
- Baterijsko napajanje 2xAAA 1,5V.
- Možno upravljanje do 32 enot.
- Uporaba z:
  - BU-SU Multi (stikalna enota)
  - BU-DU Multi (zatemnilna enota)

## Nočno stikalo (IP65)

Tip	Šifra	Teža [g]	Pakiranje [kos]
BU-DUSK1	002471923	163	1

