

## Sistem control wireless RF

### Avantaje:

- Comutare de la distanță a aplicațiilor electrice casnice
- Instalare ușoară fără a modifica structura pereților
- Diverse locații de montaj: în locuințe existente, lipit pe geam , sau chiar pe noptieră și se poate muta oricând oriunde.
- Acest comutator wireless nu are nevoie de alimentare (este prevăzut cu baterii)
- Receptoarele se pot monta sub comutatoarele existente, în interiorul lustrilor, sau în interiorul tablourilor pe șină DIN.

## Comutator wireless RF BU-WS2, BU-WS4

Comutatorul wireless are rolul de a transmite semnale receptorului sistemului de control RF. Semnalul este transmis wireless între cele două unități. Forma plată oferă o instalare rapidă și ușoară pe orice suprafață (geam, lemn, perete,...).

- Comutatorul wireless poate controla o mulțime de receptori în aria sa de acoperire.
- Trebuie specificat ca aria semnalului depinde de pereții clădirii, structură, și materialele componente.
- Bazat pe impuls (apăsând butonul), acest comutator transmite informația wireless la receptor.
- Comutatorul este prevăzut cu baterii cu durata de viață de aproximativ 5 ani (depinde cat de des este folosit).

### Comutator wireless

Tip	Nr. Cod	Descriere	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
BU-WS2	002471877	Comutator wireless 2 canale	68	1
BU-WS4	002471878	Comutator wireless 4 canale	50	1



BU-WS2

## Receptor RF de comutare BU-SU, BU-SU Multi

Receptoarele RF de comutare se folosesc în: aplicații electrice, iluminat, încălzire, etc.

■ Tipuri de receptoare:

**BU-SU:** 1-canal, o singură funcție ON/OFF, 16A curent nominal

**BU-SU Multi:** 11-canal, funcție simplă, 16A curent nominal

- Funcțiile multiple ale receptoarelor: buton ON/OFF, releu de impuls, întârziere start, întârziere stop
- Pentru programarea controlului manual ON/OFF, se apasă butonul Prog
- Poate fi controlat de peste 32 canale
- Posibilitatea atribuirii receptoarelor sistemului de control RF
- Este prevăzut cu LED pentru indicare
- Prezintă un design ușor de instalat în doze



BU-SU Multi

### Receptor de comutare

Tip	Nr. Cod	Descriere	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
BU-SU	002471873	Receptor cu o singură funcție	50	1
BU-SU Multi	002471875	Receptor cu funcție multiplă	50	1

## Receptor RF tip variator BU-DU, BU-DU Multi



BU-DU



BU-DU Multi

Se folosește pentru a modifica intensitatea luminii și pentru a realiza scene de lumină (4 scene de lumină presetate)

**BU-DU:** o singură funcție - buton dimmer

**BU-DU Multi:** funcție multiplă - 6 funcții de lumină, funcție ON/OFF, posibilitatea de a comuta on/off continuu (între 2 secunde și 30 de minute)

- Control ușor: comutare ON/OFF a luminii prin apăsarea butonului; intensitatea se reglează prin apăsare și menținere
- Fiecare receptor poate fi controlat de până la 32 de canale (1 canal este reprezentat de un buton al întrerupătorului wireless BU-TSD/TSW)
- Protecție electronică la supracurent - ieșirea este deconectată în cazul suprasarcinii sau scurt-circuit
- Pentru programare sau control manual se apasă butonul Prog
- Prezintă un design ușor de instalat în doze

### Receptor tip variator

Tip	Nr. Cod	Descriere	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
BU-DU	002471874	Receptor cu o singură funcție	40	1
BU-DU Multi	002471876	Receptor cu funcție multiplă	40	1

## Receptor RF tip variator pentru becuri cu LED sau becuri economice BU-DEU

Se folosesc pentru controlul intensității luminii la 230V a becurilor cu LED și cele economice

- Tipul sursei de lumină este selectat de comutatorul din fața panoului
- Funcție multiplă: 7 funcții- 6 funcții diferite de lumină și funcția ON/OFF
- Setarea minimă a intensității luminoase cu ajutorul potențiometrului elimină fenomenul de pâlpâire a becurilor economice
- După ce este oprit, nivelul intensității luminoase este salvat în memorie pentru a fi aplicat după pornire
- Fiecare receptor poate fi controlat de până la 32 de canale (1 canal este reprezentat de un buton al intrerupătorului wireless BU-TSD/TSW)
- Protecție electronică la supracurent - ieșirea este deconectată în cazul suprasarcinii sau scurt-circuit
- Pentru programare sau control manual se apasă butonul Prog
- Prezintă un design ușor de instalat în doze

### Receptor RF tip variator pentru becuri cu LED sau becuri economice BU-DEU

Tip	Nr. Cod	Descriere	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
BU-DEU	002471915	ESL și variator LED	74	1



## Comutator crepuscular BU-DUSK1

BU-DUSK1 se utilizează pentru controlul jaluzelelor, copertinelor sau în diferite aplicații ce implică intensitatea luminii ambientale:

- grad de protecție IP65 cu posibilitatea de montaj pe peretele exterior
- senzor de lumină încorporat
- două dispozitive într-unul, funcțiile fiind alese cu ajutorul comutatorului rotativ:
  - » - releu crepuscular - comută atunci când scade lumina ambientală (pentru iluminatul stadal sau al grădinilor, vitrinele magazinelor, etc)
  - » - releu de lumină - comuta atunci când crește lumina ambientală, de obicei la răsărit (pentru jaluzele sau copertine, activarea panourilor solare, etc)
- 3 niveluri de lumină ajustabile
- 3 valori de timp ajustabile (pentru eliminarea fluctuațiilor scurte de lumină)
- alimentat cu 2 baterii de 1.5V tip AAA cu o durată de viață de aproximativ 2 ani
- posibilitatea de a programa până la 32 de receptori
- compatibilitatea receptorilor:
  - BU-SU Multi
  - BU-DU Multi

### Comutator crepuscular și senzor de lumină IP65

Tip	Nr. Cod	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
BU-DUSK1	002471923	163	1

