



Tehnički parametri		RFSOU-1
Napon napajanja:	2 x 1.5 AAA baterije	
Trajanje baterije:	oko 2 godine, u zavisnosti od učestalosti upotrebe	
Podešavanje opsega nivoa svetlosti		
Funkcija ☾ (prekidač sumraka)		
- Opseg 1:	1 do 10 lx	
- Opseg 2:	10 do 100 lx	
- Opseg 3:	100 do 1.000 lx	
Funkcija ☀️ (svetlosni prekidač)		
- Opseg 1:	100 do 1 000 lx	
- Opseg 2:	1 000 do 10 000 lx	
- Opseg 3:	10 000 do 100 000 lx	
Podešavanje funkcije:	rotacioni prekidač	
Nežni nivo osvetljenja:	0.1 do 1 x opseg	
Fino podešavanje osvetljenja nivoa:	potencijometar	
Vremensko kašnjenje (t):	0/1 min./2 min.	
Podešavanje vremenskog kašnjenja (t):	rotacioni prekidač	
Kontrola		
Komunikacijski protokol:	RFIO	
Frekvencija:	866–922 MHz (za više informacija pogledati na str. 76)	
Funkcija repetitora:	ne	
Domet:	na otvorenom prostoru do 160 m	
Ostali podaci		
Radna temperatura:	-20 do +50°C	
Temperatura skladištenja:	-30 do +70°C	
Pozicija rada:	senzor prema dole	
Stepen zaštite:	IP65	
Stepen zagađenja:	2	
Dimenzije:	72 x 62 x 34 mm	
Težina:	104 g	
Standardi:	EN 60730-1, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directive, Order. No 426/2000 Coll. (Directive 1999/EC)	

- Detektor sumraka meri intenzitet svetlosti i na osnovu zadate vrednosti šalje signal uključivanje svetla ili pomeranje roletni gore/dole.
- Može se kombinovati sa višefunkcionalnom prekidačkom jedinicom.
- Integrisan senzor za merenje osvetljenosti podesiv u 3 opsega 1-100,000 lx.
- Izbor funkcija:
 - a) prekidač sumraka – automatski se uključuje prilikom smanjenja ambijentalnog osvetljenja, a isključuje se pri povećanju svetlosti (prikladan je za osvetljenje bašte, reklama, javnog osvetljenja itd.).
 - b) svetlosni prekidač – automatski se uključuje prilikom povećanja ambijentalnog osvetljenja, a isključuje pri smanjenju (prikladan je za kancelarije, restorane, sobe itd.).
- Podešeno je kašnjenje od 2 minuta za eliminisanje nepredviđenog uticaja okruženja.
- Prekidač može kontrolisati do 32 jedinice u instalaciji.
- Taster na regulatoru se koristi za:
 - a) Podešavanje funkcije preklapnom ili slepom jedinicom
 - b) Utvrđivanje statusa baterije
 - c) Utvrđivanje kvaliteta signala između jedinice i dimera
- Napajanje baterije (2x 1.5 V AAA baterije – dobijaju se uz proizvod) sa trajanjem baterije oko 2 godine u zavisnosti od broja kontrolisanih jedinica.
- Domet do 160 m (na otvorenom prostoru), ako je signal slab između kontrolera i jedinice, koristiti ponavljač signala RFRP-20 ili komponentu protokola RFIO2 koja podržava ovaj sistem.
- Frekvencija komunikacije sa dvostrukim RFIO protokolom.
- Povećana IP65 zaštita je predviđena za montiranje na zid ili na nepristupačnim okruženjima.

Opis proizvoda

