



Dane techniczne		RFSOU-1
Zasilanie:	2x 1.5 bateria AAA	
Trwałość baterii:	ok. 2 lat (zależna od ilości sterowanych urządzeń)	
Ustawienie zakresu natężenia światła		
Funkcja ☐ (wyłącznik zmierny) - zakres 1:	1 ... 10 lx	
- zakres 2:	10 ... 100 lx	
- zakres 3:	100 ... 1.000 lx	
Funkcja ☀️ (wyłącznik światowy) - zakres 1:	100 ... 1 000 lx	
- zakres 2:	1 000 ... 10 000 lx	
- zakres 3:	10 000 ... 100 000 lx	
Ustawienie funkcji:	przełącznikiem obrotowym	
Dostrojenie natężenia oświetlenia:	0.1 ... 1 x zakres	
Precyzyjne ustawienie natężenia oświetlenia:	potencjometrem	
Opóźnienie t:	0 / 1 min. / 2 min.	
Ustawienie opóźnienia t:	przełącznikiem obrotowym	
Wyjście		
Nadawanie pakietu komunikacyjnego RF:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz	
Zasięg w wolnej przestrzeni:	do 160 m	
Pozostałe dane		
Temperatura robocza:	-20.. +50°C *	
Temperatura magazynowania:	-30 .. +70°C	
Pozycja robocza:	czujnik skierowany w dół lub w bok	
Szczelność:	IP65	
Stopień zanieczyszczenia:	2	
Wymiary:	72 x 62 x 34 mm	
Waga:	104 g	
Normy:	EN 60730-1, EN 300 220, EN 301 489 dyrektywa RTE, NVč. 426/2000sb	

* zwróć uwagę na temperaturę roboczą baterii

- Bezprzewodowy wyłącznik zmierny mierzy natężenie światła i na podstawie ustawionej wartości nadaje polecenie włączenia oświetlenia lub wyłączenia / opuszczenia żaluzji.
- Może współpracować z wielofunkcyjnymi aktorami przełączającymi oraz aktorami żaluzjowymi.
- Podwyższona klasa szczelności IP65 pozwala na montaż na ścianie oraz na korzystanie w trudnych warunkach.
- Wbudowany czujnik mierzy natężenie światła, ustawialny w 3 zakresach 1 - 100.000 lx.
- Wybór funkcji:
 - a) wyłącznik zmierny - automatycznie włącza przy obniżeniu natężenia światła otoczenia, wyłącza przy podwyższeniu (nadaje się do oświetlenia ogrodu, reklam, oświetlenia publicznego...)
 - b) wyłącznik oświetlenia - automatycznie włącza przy podwyższeniu natężenia otaczającego światła, wyłącza przy obniżeniu (nadaje się do biura, restauracji, pomieszczenia...).
- Ustawialne opóźnienie do 2 min, w celu eliminacji przypadkowego włączenia spowodowanego przez otoczenie.
- Wyłącznik zmierny może sterować maks. 32 urządzeniami w instalacji.
- Przycisk programowania na regulatorze służy do:
 - a) ustawienia funkcji z urządzeniem włączającym lub aktorem żaluzjowym.
 - b) sprawdzenia stanu baterii.
 - c) sprawdzenia jakości połączenia pomiędzy urządzeniem oraz ściemniaczem.
- Zasilanie bateriowe (1.5V / 2x AAA - w zestawie), trwałość ok. 2 lat w zależności od ilości sterowanych urządzeń.
- Zasięg do 160 m (w wolnej przestrzeni), w przypadku niewystarczającego sygnału pomiędzy sterownikiem oraz urządzeniem użyj wzmacniacza sygnału (repeatera) RFRP-20 lub urządzenia s protokołem RFIO², wspierającego tę funkcję.
- Częstotliwość komunikacji z dwukierunkowym protokołem iNELS RF Control.

Opis urządzenia

