



- slouží k ovládání žaluzií, markýz, světel a jiných spotřebičů v závislosti na úrovni intenzity okolního světla
- venkovní provedení v IP65 určené pro montáž na zeď
- vestavěný senzor světla
- dva přístroje v jednom, funkce se volí otočným prepínačem:
 1. soumrakový spínač - spíná při poklesu intenzity okolního světla, rozpíná při zvýšení. Používá se pro spínání osvětlení za soumraku a v noci (pouliční a zahradní osvětlení, osvětlení reklam, výloh)
 2. světelný spínač - spíná při zvýšení intenzity okolního světla, rozpíná při snížení. Používá se pro spínání zařízení při dosažení stanoveného okolního světla, většinou svitu slunce (zatemnění – žaluzie či markýzy, solární panely – aktivace).
- 3 nastavitelné rozsahy úrovně osvětlení s možností jemného donastavení
- 3 nastavitelné hodnoty časového zpoždění (pro eliminaci krátkodobých výkyvů intenzity osvětlení, např. oslnění reflektory automobilu)
- napájení bateriemi 2x AAA 1.5V, životnost až 2 roky (dle počtu ovládaných jednotek)
- možnost naprogramování až 32 aktorů
- kompatibilita s aktory:
 - spínacími RFS- 6x a RFSC-61
 - stmívacími RFDA-71 a RFDSC-71
 - žaluziovými RFJA-12B
 - opakovačem signálu RFRP-20
 - s jednotkou RF Touch

OVLÁDACÍ
PRVKY

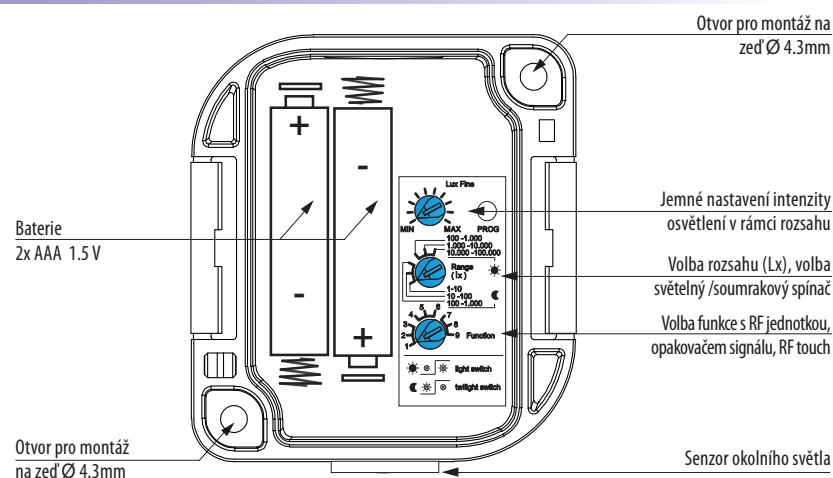


EAN kód
RFSOU-1: 8595188146814

Technické parametry	RFSOU-1
Napájení	2x1.5 baterie AAA
Životnost baterie	cca. 2 roky (dle počtu ovládaných jednotek)
Nastavení rozsahu úrovně osvětlení:	
Funkce ☾ (soumrakový spínač)	
- rozsah 1:	1 ... 10 lx
- rozsah 2:	10 ... 100 lx
- rozsah 3:	100 ... 1.000 lx
Funkce ☀ (světelný spínač)	
- rozsah 1:	100 ... 1.000 lx
- rozsah 2:	1.000 ... 10.000 lx
- rozsah 3:	10.000 ... 100.000 lx
Nastavení funkce:	otočným prepínačem
Úroveň osvětlení jemně:	0.1 ... 1 x rozsah
Jemné nastavení úrovně osvětlení:	potencomentrem
Časové zpoždění t:	0 / 1 min. / 2 min.
Nastavení zpoždění t:	otočným prepínačem
Výstup	
Odesílání komunikačního RF paketu:	868 MHz
Dosah na volném prostranství:	až 160 m
Další údaje	
Pracovní teplota:	-20.. +50°C*
Skladovací teplota:	-30 .. +70°C
Pracovní poloha:	senzor dolů nebo do stran
Krytí:	IP65
Stupeň znečištění:	2
Rozměr:	72 x 62 x 34 mm
Hmotnost:	104 g
Související normy:	EN 60730-1, EN 300 220, EN 301 489 směrnice RTE, NVČ. 426/2000sb

* Pozn.: dbát na pracovní teplotu baterií

Popis přístroje

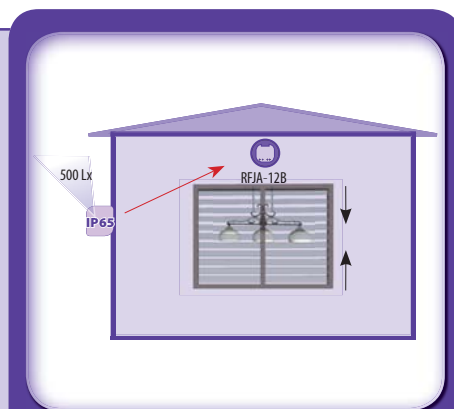


Příklad použití

A

1. Využívá se funkce světelného spínače, kdy na základě nastavené hodnoty osvětlení vysílá povely do RFJA, který následně vytahuje a zatahuje žaluzie. Výrobek lze použít, např.:

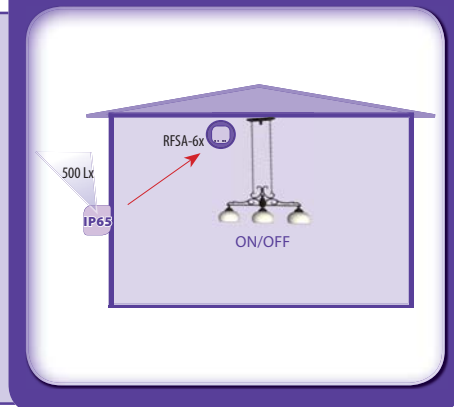
- když svítí slunce hodnotou větší než je nastavená, tak automaticky vydá povel k zatažení žaluzie a v případě poklesu osvětlení žaluzie vytáhne.



C

Využívá se funkce soumrakového nebo světelného spínače:

- soumrakový: po dosažení nastavené úrovně okolního osvětlení (např. 50 Lx) sepne billboard, reklamu, ...
- světelný: po dosažení nastavené úrovně okolního osvětlení (např. 500 Lx) vypne automaticky světlo v kanceláři, restauraci nebo výrobní hale.



B

Využívá se funkce soumrakového spínače, kdy spínač posílá bezdrátový povel do jednotky RF Touch, která dále, na základě nastavených podmínek, posílá povel k sepnutí RFS-6x.

