



Технические параметры		RFSOU-1
Электропитание:	2x 1.5 батареи AAA	
Срок службы батарей:	до 2 лет (от кол-ва управл. элементов)	
Диапазоны уровней освещения		
Функции ☾ (сумеречн. выкл-ль)		
- диапазон 1:	1 ... 10 lx	
- диапазон 2:	10 ... 100 lx	
- диапазон 3:	100 ... 1.000 lx	
Функции ☀ (световой выкл-ль)		
- диапазон 1:	100 ... 1 000 lx	
- диапазон 2:	1 000 ... 10 000 lx	
- диапазон 3:	10 000 ... 100 000 lx	
Настройка функций:	поворотным переключателем	
Уровень освещ. мягкий:	0.1 ... 1 x диапазон	
Точн. настройки уровня освещ.:	потенциометром	
Временная задержка:	0 / 1 мин. / 2 мин.	
Настройка задержки:	поворотным переключателем	
Выход		
Отправка RF пакета:	866 МГц, 868 МГц, 916 МГц	
Дистанция на открытом пространстве:	до 160 м	
Другие данные		
Рабочая температура:	-20.. +50°C*	
Складская температура:	-30 .. +70°C	
Рабочее положение:	датчиком вниз или в сторону	
Степень защиты:	IP65	
Степень загрязнения:	2	
Размеры:	72 x 62 x 34 мм	
Вес:	104 гр	
Нормы соответствия:	EN 60730-1, EN 300 220, EN 301 489 директива RTE, NVČ. 426/2000sb	

* следите за рабочей температурой батареек

- Сумеречный выключатель измеряет интенсивность освещения и, на основании настроенных значений, посылает сигнал на коммутацию освещения или жалюзи.
- Можно комбинировать с multifunctionalными коммутирующими элементами.
- Степень защиты IP 65 для размещения на улице или в местах с повышенной влажностью.
- Датчик освещенности с настройкой в 3-х диапазонах в пределах 1 - 100.000 lx.
- Выбор функций:
 - а) сумеречный выключатель - автоматически ВКЛ при снижении интенсивности света, ВЫКЛ - при увеличении (для рекламы, садового освещения...).
 - б) световой выключатель - автоматически ВКЛ при увеличении интенсивности света, ВЫКЛ - при снижении (для жалюзи в офисах, ресторанах, комнатах...).
- Задержка включения до 2 мин. для устранения ошибочных срабатываний.
- Сумеречный выключатель может управлять 32 элементами в системе.
- Программирующая кнопка на регуляторе служит для:
 - а) настройки функций с коммутирующими элементами или элементами управления жалюзи.
 - б) определения состояния батареи.
 - в) определения качества сигнала между элементом и светорегулятором.
- Питание от батарей (1.5 V / 2x AAA в комплекте) со сроком службы до 2 лет.
- Дистанция до 160 м (на открытом пространстве), в случае недостаточного сигнала, можно использовать повторитель сигнала RFRP-20 или элементы с протоколом RFIO², которые поддерживают данную функцию.
- Рабочая частота сигнала с двусторонним протоколом iNELS RF Control.

Описание устройства

