

Серия systo

инсталляция формата 45x45 мм

Универсальная серия силовых розеток, различных выключателей, информационных розеток и электронных устройств подойдет для любых офисных и бытовых помещений



Преимущества для вас:

- Быстрый и простой монтаж одним движением.
- Не нужны монтажные коробки
- Возможность установки в колонны серии DA-200-45
- Полная совместимость с системами 45x45 мм любых производителей

Технические характеристики

Монтаж:	скрытый
Материал:	поликарбонат
Цвет:	белый
Степень защиты:	IP20
Возможность интеграции в рамки серий polo.fiorena, polo.optima:	да



WS310

Термостат электронный

- с поворотной ручкой

Наименование	Кол-во	№ для заказа
Напряжение питания: 230 В AC 50 Гц, выходной контакт: 1 переключаемый 8А 250В COS φ = 1, диапазон регулирования: от +5 ° С до +30 °С	1	WS310



WS311

Термостат электронный

- с программированием

Наименование	Кол-во	№ для заказа
Напряжение питания: 230 В AC 50 Гц, выходной контакт: 1 переключаемый 8А 250В COS φ = 1, диапазон регулирования: от +5 ° С до +30 °С	1	WS311



WS063

Светорегулятор

Поворотно-нажимной 400 ВА

- для управления лампами накаливания и галогеновыми лампами 230В. WS 063 также предназначены для работы с электромагнитными трансформаторами с тороидальными или пластинчатыми сердечниками.
- поворот: изменение яркости
- нажатие: ВКЛ/ВЫКЛ

Наименование	Кол-во	№ для заказа
Светорегулятор поворотно-нажимной 230В/50Гц, 60-400 ВА	1	WS063



WS064

Светорегулятор

Поворотно-нажимной 320 ВА

- для управления лампами накаливания и галогеновыми лампами 230В. WS 064 предназначен для работы с электронными трансформаторами. С электромагнитными трансформаторами данный диммер не работает.
- поворот: изменение яркости
- нажатие: ВКЛ/ВЫКЛ

Наименование	Кол-во	№ для заказа
Светорегулятор поворотно-нажимной 230В/50Гц, 60-320 ВА	1	WS064



WS066

Светорегулятор нажимного типа

Нажимной 320 ВА

- для управления лампами накаливания и галогеновыми лампами 230В. WS 066 также предназначены для работы с электромагнитными трансформаторами с тороидальными или пластинчатыми сердечниками.
- короткое нажатие: включает или выключает свет.
- длительное нажатие: регулирует яркость света

Наименование	Кол-во	№ для заказа
Светорегулятор нажимной 230В/50Гц, 60-400 ВА	1	WS066

Электро-инсталляция



WS050

Датчик движения

- Двухпроводное соединение

- датчик движения WS 050 включается в разрыв фазы
- для ламп накаливания и галогеновых ламп 230В AC
- для низковольтных ламп только через электромагнитный трансформатор
- при каскадном подключении работа только в режиме "мастер"

Трехпроводное соединение

- датчик движения WS 051 требует подключения нейтрального проводника
- для ламп накаливания и галогеновых ламп 230В AC
- для низковольтных ламп через электромагнитный или электронный трансформатор
- при каскадном подключении работа в режиме "мастер" или "подчиненный"

Наименование	Кол-во	№ для заказа
Датчик движения, 230В/50Гц, 60-320Вт	1	WS050
Датчик движения, 230В/50Гц, 0-1000Вт	1	WS051



WS010

Выключатель 250В, 10А

- проходной на два направления

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Выключатель проходной	-	-	1	WS010



WS001

Выключатель 250В, 10А

- однополюсный

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Выключатель однополюсный 250В, 10А	10	WS012	10	WS001



WS002

Выключатель 250В, 10А

с возможностью подсветки

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Выключатель с возможностью подсветки 250В, 10А	10	WS013	10	WS002



WS020

Кнопка 250В, 10А

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Кнопка, 1НО ,250В, 10А	10	WS027	10	WS020

Кнопка 250В, 10А

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Кнопка, 1НО+1НЗ ,250В, 10А	10	WS029	10	WS022



WS030

Кнопка 250В, 10А

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Кнопка, 1НО+1НЗ с возможностью подсветки ,250В, 10А	10	WS030	10	WS023



WS161

Розетка с заземлением 250А, 16А

- с защитным контактом типа Шуко

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Розетка с заземлением 250А, 16А	-	-	10	WS161

Розетка типа DATA с заземлением с ключом 250В, 16А

- с центральным заземляющим контактом. Поставляется с пластмассовым ключом. Применяется для защиты выделенных линий от перегрузок.

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Розетка DATA с заземлением с ключом 250В, 16А	-	-	-	WS106



WS210

Корпус для разъёма RJ45

- для установки разъёма RJ12/RJ45 типа keystone (AMP, KRONE, RISK)

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Корпус для разъёма RJ45, keystone	10	WS202	-	-



WS250

Розетка телевизионная

- оконечная для традиционных сетей, диапазон 4-862 МГц

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Розетка телевизионная	-	-	10	WS250

Розетка телевизионная

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Розетка телевизионная с F-выходом				WS259



WS290

Розетка для аппаратуры HI-FI

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Розетка для аппаратуры HI-FI		WS291		WS290



WS688

Заглушки

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Заглушка резервная		WS688		WS689



WS690

Лампы LED для подсветки выключателей

Наименование	№ для заказа
Лампа LED, 250В, для подсветки выключателей, синяя	WS690
Лампа LED, 250В, для подсветки выключателей, красная	WS691
Лампа LED, 12-24В, для подсветки выключателей, синяя	WS692



WS120

Соединитель для нескольких модулей

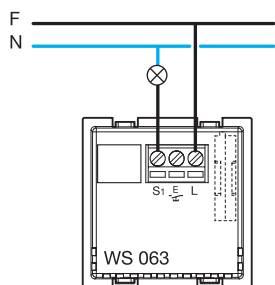
Наименование	№ для заказа
соединитель	WS120

Технические характеристики

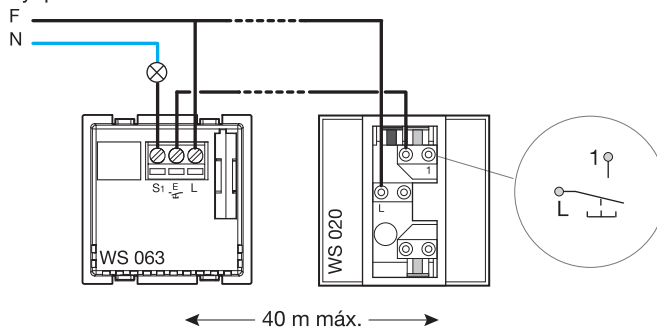
	WS063	WS064	WS065	WS066
Лампы накаливания и галогеновые 230В 	60 до 400W	60 до 320W	40 до 350W	60 до 400W
Галогеновые лампы через электромагнитный трансформатор  	60 до 400 VA	-	40 до 350 VA	60 до 400 VA
Галогеновые лампы через электронный трансформатор  	-	60 до 320 VA	40 до 350 VA	-
Характеристики				
Защита от перегрузки	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная
Защита от К.З.	Пр-ль Т 2А	Электронная	Электронная	Пр-ль Т 2А
функция памяти	да	да	да	да
Мягкий старт	да	да	да	да
Управление с нескольких мест	да	да	да	да

Схемы подключений

- стандартное включение



- Схема подключения с возможностью управления с нескольких мест



Максимальная длина провода между выносной кнопкой и светорегулятором - 40 м
Выносные кнопки не могут быть оборудованы лампой для подсветки

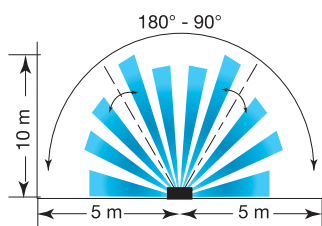
Технические характеристики

Нагрузка	WS050	WS051
Лампы накаливания и галогенки 230 В	60 до 320W	0 до 1000W
Лампы через электромагнитный трансформатор		0 до 500 VA
Лампы через электронный трансформатор	60 до 320 VA	0 до 500 VA
Люминисцентные лампы		0 до 500 VA
Характеристики		
Диапазон освещенности	от 5 до 800 luksa (moguće deaktiviranje)	
Выдержка времени	от 2 сек. до 30 мин.	
Угол обзора	90° до 180°	
Защита от перегрузки	Электронная	
Защита от К.З	Электронная	пре-ль F 4A
Режим master	да	да
Режим slave	нет	да
Функция задержки	да	да

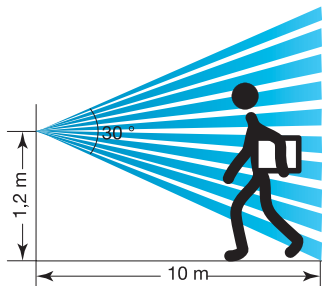
Общий вид датчиков



Зона обнаружения

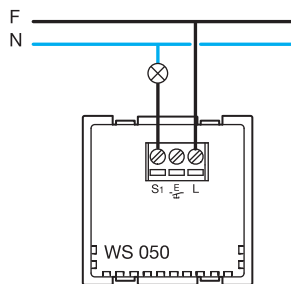


Индивидуальная настройка угла обзора левой и правой стороны

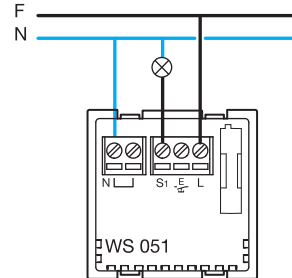


Схемы подключений

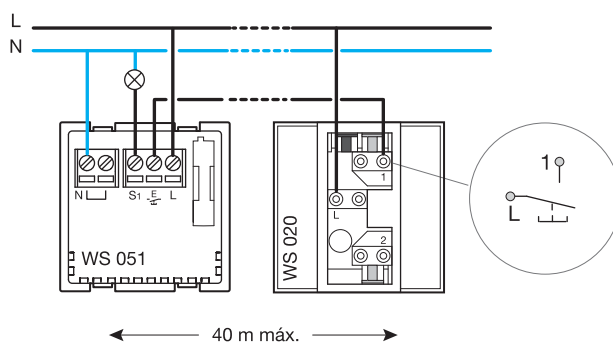
Датчик WS050 включается в разрыв фазы, 2-проводное подключение



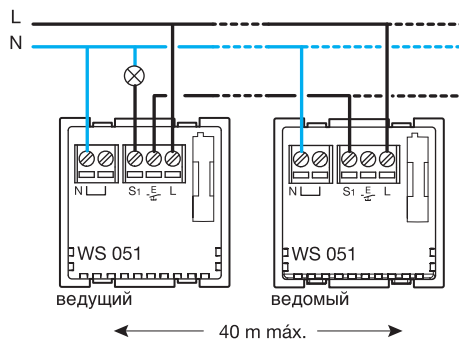
Датчик WS051 требует подключения нейтрали, 3-проводное подключение



Возможность подключения внешней кнопки управления



Расширение области обнаружения



Режимы работы

Выбор режима работы осуществляется циклическим нажатием на кнопку переключения режимов.

- принудительное выключение света: красный индикатор (0) горит.
- автоматический режим работы: желтый индикатор (A) горит. В этом режиме датчик включает подключенный источник света когда обнаружено движение и текущая освещенность меньше установленной.
- принудительное включение: зеленый индикатор (1) горит.