compact office EIB SR | Артикул: 2019801

Описание

- Датчики присутствия (ИК)
- Смешанное измерение освещенности (естественный + искусственный свет)
- Квадратная зона обнаружения
- Два выхода для управления двумя группами освещения
- Дискретный или постоянный режим управления освещением
- Выбор полностью автоматического или полуавтоматического режима управления
- Выход «Присутствие» для подключения систем ОВК с настраиваемыми задержками включения и отключения
- Функция «Мониторинг помещения»
- Встроенный шинный контроллер
- Пульт дистанционной настройки датчика QuickSet plus (опция)
- Пульт дистанционного управления освещением Clic (опция)
  - Управление освещением по факторам присутствия людей в помещении и уровню освещенности естественным светом; Дискретный или постоянный режимы управления освещением
- В дискретном режиме управления, освещение включается при присутствии людей И недостаточной освещенности, выключается при достаточной освещенности ИЛИ при отсутствии людей. В постоянном режиме управления освещением, датчик управляет яркостью ламп, в зависимости от уровня освещенности естественным светом
- Самообучающаяся задержка отключения - датчик подстраивается под поведение людей в помещении
- Автоматический и Полуавтоматический режимы управления освещением: В Автоматическом режиме свет включается и выключается автоматически (зависит от присутствия и уровню естественной освещенности); в Полуавтоматическом режиме свет включается вручную, а выключается автоматически (если нет присутствия, и задержка отключения истекла)
  - Ручное управление: включать/выключать, диммировать свет можно в любое время
  - Смешанное измерение освещенности (естественный + искусственный свет). Подходят любые типа ламп: люминесцентные (FL/PL), накаливания, галогенные, а также светодиодные источники света
  - Выход «Присутствие» для систем ОВК не зависит от освещенности
  - Настраиваемая задержка включения предотвращает ненужное срабатывание системы ОВК (если человек «забежал» в помещение ненадолго)
- Объект «Мониторинг помещения» работает в режиме пониженной чувствительности (для исключения ложных срабатываний), но с достаточной точностью обнаруживает присутствие людей в помещении
- Значение освещенности может транслироваться на системы визуализации
  - Параллельное включение датчиков в режиме Master/Slave. Master измеряет освещенность и дает команды на включение/выключение света и ОВК. Все датчики, работающие в режиме Slave предоставляют Мастеру сведения о присутствии людей в их зонах обнаружения
  - В режиме Master/Master датчики управляют каждый своей группой. Каждый датчик управляет освещением и системой ОВК в соответствии со своими настройками
- Режим работы датчика (Master или Slave) выбирается при настройке прибора
- Функция «Тест» для проверки правильности подключения, настроек и зоны обнаружения
- До 10 датчиков могут быть подключены параллельно

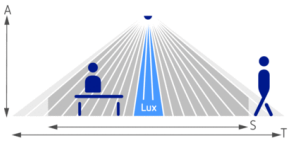
Технические характеристики

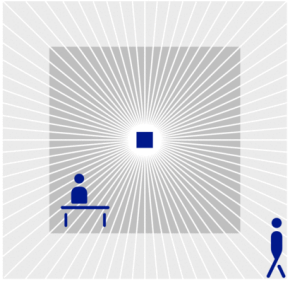
Номинальное напряжение KNX	Шинное напряжение, ca. 7 mA

Рекомендуемая высота установки	2 – 3 m
Диапазон настройки яркости	10 – 1500 lx
Угол зоны обнаружения	360°
Тип подключения	KNX шинные клеммы
Тип монтажа	Потолочный монтаж
Задержка отключения освещения	30 s-20 min
Лампы	Лампы накаливания/галогенные, Люминесцентные лампы, Энергосберегающие лампы, LEDs
Измерение освещенности	Смешанное измерение освещенности
Время режима ожидания Освещение	0 s – 60 min
Задержка отключения, выход «Присутствие»	30 s-120 min
Задержка включения выхода Присутствие	0 s – 30 min
Температура окружающей среды	+0 °C … +50 °C
Степень защиты	IP 40

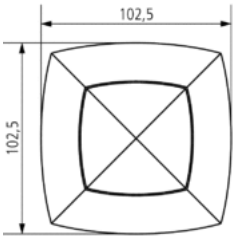
Зона обнаружения

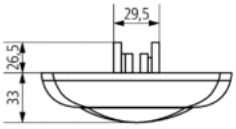
Высота установки (A)	Сидящие люди (S)	Идущие люди (T)
2 m	9 m² | 3 m x 3 m	20 m² | 4,5 m x 4,5 m ± 0,5 m
2,5 m	16 m² | 4 m x 4 m	36 m² | 6 m x 6 m ± 0,5 m
3 m	25 m² | 5 m x 5 m	49 m² | 7 m x 7 m ± 1 m
3,5 m	–	64 m² | 8 m x 8 m ± 1 m

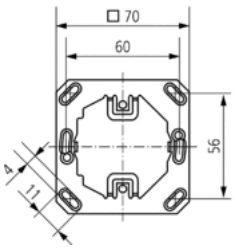




Чертежи







Аксессуары

Коробка для накладного монтажа compact SR

- Артикул: 9070638
  Подробности ▸ www.theben.de

QuickSet plus

- Артикул: 9070532
  Подробности ▸ www.theben.de

Clic

- Артикул: 9070515
  Подробности ▸ www.theben.de

QuickSafe

- Артикул: 9070531
  Подробности ▸ www.theben.de