

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
FIG.1 и FIG.2

1. Ограничитель зоны обнаружения
2. Выбор настроек FIG.5
3. Фиксация люков
4. Крышка терминалов подключения

ОПИСАНИЕ

Детектор движения DICROMAT +1-10 V улавливает невидимые инфракрасные выбросы людей и других источников тепла без излучения какого-либо вида излучения. Когда источник тепла движется в пределах своего диапазона обнаружения, DICROMAT + 1-10 V освещается. Как только он перестает чувствовать движение, он выключается после регулируемого времени задержки. Через соединение 1-10V можно компенсировать изменения естественного света с помощью регулируемого искусственного освещения. Схема DICROMAT +1-10 V реагирует только тогда, когда световые условия ниже выбранного уровня. DICROMAT +1-10 V также может функционировать в качестве сумеречного переключателя. DICROMAT +1-10 V не подходит для систем охранной сигнализации.

УСТАНОВКА:

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Установка и монтаж электрических приборов должны осуществляться уполномоченным механиком.

ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПЕРЕЙТИ К СОЕДИНЕНИЮ, НЕОБХОДИМО УБЕДИТЬСЯ, ЧТО КАБЕЛИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СОЕДИНЕННЫ, НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ЖИВЫМИ ПРОВОДАМИ.

Устройство защищено внутренней защитой от помех со стороны системы безопасности. Однако некоторые особенно сильные электромагнитные поля могут изменить его функционирование, поэтому его нельзя устанавливать рядом с индуктивными полями (двигатели, трансформаторы, трансформаторы, промышленные машины и т.д.), высокочастотными беспроводными сигналами (WIFI, телефоны, ингибиторы сигнала и т.д.), инфракрасными устройствами излучения (камеры безопасности и т.д.).

МОНТАЖ

Встроенный в потолок, избегающий высокоотражающих поверхностей (жидкость, мрамор и т.д.), элемент, подверженных резким изменениям температуры (отопление, кондиционирование воздуха, возможные воздушные токи) или источников света в его зоне обнаружения.

Чувствительность датчика может быть уменьшена, если температура объекта, подлежащего обнаружению, близка к температуре окружающей среды.

При установке DICROMAT +1-10 V необходимо учитывать, что активация происходит, когда источник тепла пересекает свои лучи обнаружения и, следовательно, если он движется в направлении устройства, обнаружение может происходить на более коротком расстоянии, поскольку он не может пересекать лучи до тех пор, пока он не приблизится к прибору. На иллюстрации FIG.4 стрелки показывают направление движения человека или объекта, подлежащего обнаружению.

Идеальная высота установки составляет от 2 до 4 метров, а направление движения источника тепла должно быть поперечным в рассеивателе DICROMAT +1-10 V (FIG.4). Осуществлять монтаж устройства, встроенного в потолок, как показано в FIG.5.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Для подключения оборудования удаляется крышка, как показано в FIG.2. Далее, соединение, как описано в FIG.3.

НА СТАРТЕ. НАСТРОЙКА

При подключении впервые или после длительного разъединения устройство выполняет 1 секунды включения/выключения и после того, как устройство активирует загрузку в течение 30 секунд, после чего оно перейдет к нормальной работе.

НАСТРОЙКА ПОЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ

Температура окружающей среды камеры, в которой установлен DICROMAT +1-10 V, может оказывать значительное влияние на чувствительность обнаружения и, следовательно, на расстояние обнаружения. Так как устройство работает путем обнаружения движения источника тепла, более высокая температура окружающей среды приводит к снижению чувствительности, поэтому чем ближе температура окружающей среды до 36 °C, тем хуже обнаружение (в большинстве случаев 36 °C – температура человеческого тела).

Для регулировки поля обнаружения необходимо следовать следующим шагам: Чтобы настроить поле обнаружения, поверните селектор LUX в положение ∞ , селектор TIME в минимальное положение (10 с.), селектор STBY в OFF и селектор STBY% к желаемому процентному значению светимости.

ВРЕМЯ СОЕДИНЕНИЯ – ВРЕМЯ

Поворот TIME селектора на минимальное время соединения составляет 10 секунд, а максимальное – 30 минут. Время перезапускается каждый раз, когда детектор чувствует. После завершения графика, DICROMAT +1-10 V имеет период бездействия приблизительно 2 секунд без обнаружения.

С селектором в положении солнце/луна устройство работает как световое освещение ниже 60 люкс и выключается выше 400 люкс. Задержка включения/выключения составляет 10 с/20 с. Вариации света между этими двумя значениями компенсируются за счет соединения 1-10V регулируемым светом в зависимости от скорректированного уровня яркости.

РЕГУЛИРОВКА СВЕТИМОСТИ – LUX

DICROMAT +1-10 V можно отрегулировать таким образом, чтобы он функционировал только в тех случаях, когда световые условия ниже заданного уровня. При повороте LUX селектора 100, 300, 500, 700 люкс или 2000 люкс может быть установлен как желаемая светимость. Через соединение 1-10V можно компенсировать изменения естественного света с помощью регулируемого искусственного освещения. Общая светимость сохраняется на желаемом уровне, добавляя искусственное освещение по мере уменьшения естественного света и наоборот.

STBY%

Регулировка STANDBY позволяет регулировать процент светимости, при которой освещение остается активированным в течение времени, установленного в STBY. А) Позиции: Скидка, 10 %, 20 % или 30 %. Отключите эту функцию.

РЕГУЛИРОВКА ВРЕМЕНИ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ – STBY

Когда время задержки истекло, освещение останется на выбранном проценте в STBY%. Потенциометр STBY используется для регулирования времени, когда это освещение находится в STANDBY: 5 мин, 10 мин, 30 мин или 60 мин.

Если естественная светимость в корпусе превышает величину, установленную в регулировке светимости (LUX), то освещение будет отключено. Эта функция не позволит оставлять без освещения темные зоны, такие как лесоматериалы, гаражи, гостиничные коридоры и т.д.

В положении NIGHT освещение, регулируемое в STBY%, остается включенным только в ночное время, а в случае обнаружения он включает 100 % во время TIME селектора. Ночью он освещает и регулирует менее 400 люкс. В день он включает 100 %, если селектор LUX превышает 400 люкс или он не будет действовать, если он ниже этого значения. В бесконечном положении будет всегда включено освещение STANDBY.

Для того чтобы изменения в потенциометрах имели эффект, выйти из зоны обнаружения и дать, пока установка выключится.

ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЛОЩАДЕЙ

Включает в себя ограничитель площади, который может быть вырезан по мере необходимости. Чтобы исключить часть поля, она покрывает соответствующую часть рассеивателя с помощью ограничителя.

А. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	230 В~ 50-60 Гц
Емкость поломки	и 6 А 230 V~, t.e. = 1
Потребление энергии	6.5 ВА (0.5 BT)
Диапазон яркости	100 – 2000 люкс
Диапазон времени	*x параметров от 10 до 30 мин.
Угол обнаружения	360°
Поле обнаружения	Высотой от 10 м до 2,5 м (Млт; 24 °C)
Рабочая температура	От 20 °C до +40 °C
Уровень защиты	IP20
Класс защиты	II при правильных условиях установки.

С учетом технических изменений – для дополнительной информации: www.orbis.es

FIG.1

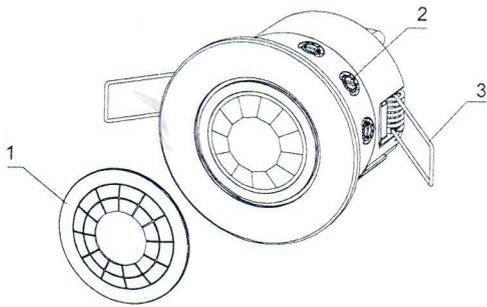


FIG.2

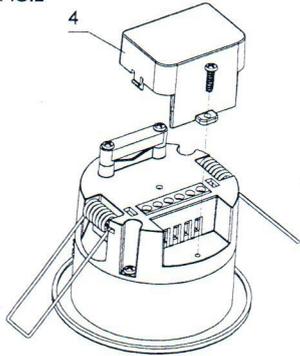


FIG.3

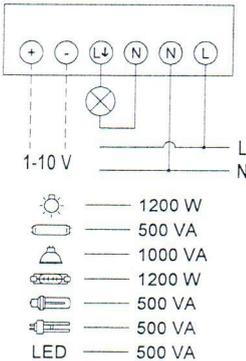


FIG.4

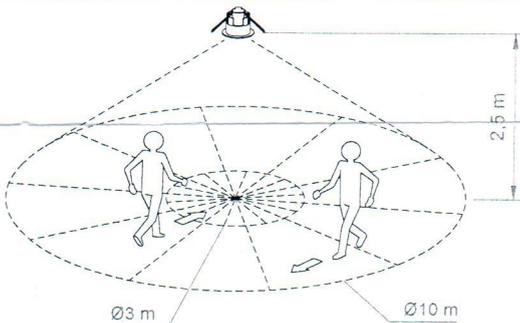


FIG.5

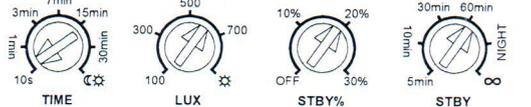


FIG.6

