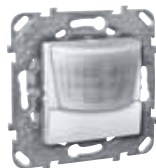


Управление комфортом



MGU5.533.18



MGU5.533.25

Датчик движения KNX



Цвет	
☐ белый	MGU5.533.18
☐ бежевый	MGU5.533.25

При обнаружении движения датчиком передается информационная телеграмма, заданная путем программирования. Со встроенным шинным соединителем. Подключение к шине осуществляется через соединительную клемму шины.

Угол охвата: 180°

Количество датчиков движения: 2, ориентированные по секторам, настраиваемые (ETS)

Рекомендуемая монтажная высота: от 1 до 2,5 м

Радиус действия: для высоты установки 2,15 м: Около 9 м со всех сторон, 10 ступеней регулировки (поворотным переключателем или ETS)

Яркость обнаружения: Плавное регулирование поворотным переключателем в диапазоне от прикл. 10 до прикл. 1000 люкс или с помощью ETS в диапазоне от 10 до 2000 люкс.

Время задержки: 6-ступенчатое регулирование поворотным переключателем в диапазоне от прикл. 1 сек. до прикл. 8 мин. или регулирование с помощью ETS в диапазоне от 1 сек. до 255 часов

Соответствие директивам ЕС: Директива по низковольтному оборудованию 2006/95/EEC и Директива по электромагнитной совместимости 2004/108/EC

Комплект поставки: С суппортом. С соединительной клеммой шины.

Функции программного обеспечения KNX: Пять вариантов движений: при обнаружении каждого варианта может одновременно запускаться до четырех функций. Телеграммы: 1 бит, 1 байт, 2 байта. Обычный режим и режим контроля, ведущий, ведомый, защитная пауза, функция блокировки. Чувствительность, яркость и таймер лестничного освещения можно установить с помощью ETS или потенциометра. Два датчика движения: чувствительность и радиус действия могут задаваться отдельно для каждого датчика. Самонастраиваемый таймер лестничного освещения.

Терморегулятор KNX с дисплеем



Цвет	
☐ белый	MGU5.534.18
☐ бежевый	MGU5.534.25

Терморегулятор KNX с дисплеем и 4 кнопками. С помощью 2 кнопок можно смещать уставки и изменять рабочие режимы, 2 другие используются для перемещения по меню. Прибор можно использовать для управления нагревом и охлаждением с помощью плавно регулируемых сервоприводов KNX или для активации дискретных исполнительных устройств нагревателей и охладителей. Дисплей с белой подсветкой для индикации времени, даты, температуры и режима работы. Меню для выбора стандартных режимов работы, уставки, рабочего/выходного дня (внешний запуск), режима отображения, установки текущего времени и времени включения, яркости дисплея.

Со встроенным шинным соединителем. Подключение к шине осуществляется через соединительную клемму шины.

Комплект поставки: С суппортом.

С соединительной клеммой шины.

Функции программного обеспечения KNX:

Функции терморегулятора:

Законы регулирования, используемые контроллером: 2-позиционный, пропорционально-интегральный а также пропорционально-интегральный, реализованный через ШИМ.

Выходной сигнал: Аналоговый в диапазоне от 0 до 100 % или дискретный ВКЛ/ОТКЛ.

Режимы регулятора:

- Управление нагревом с одного выхода контроллера
- Управление охлаждением с одного выхода контроллера
- Нагрев и охлаждение с отдельными регулирующими выходами
- Управление нагревом и охлаждением с одного выхода контроллера
- 2-ступенчатое регулирование нагрева с 2 выходов управления
- 2-ступенчатое регулирование охлаждения с 2 выходов управления
- 2-ступенчатое регулирование нагрева и охлаждения с 4 выходов управления

Режимы работы: Комфортный, расширенный комфортный, дежурный, ночной с пониженной уставкой, защита от замораживания, смещение всех уставок, сохранение всех уставок и режимов работы при перезапуске, контроль температуры по внешним датчикам, дополнительный выход сигнала управления в виде 1-байтового значения через ШИМ. Функция контроля текущей температуры, функция защиты регулирующего вентиля.

Функции кнопочных выключателей:

Выбор 1-4 режимов работы каждой кнопкой. Смещение уставки.



MGU5.534.18



MGU5.534.25