Merten Artec/Antique Механизмы управления комфортом

Центральная плата для механизма терморегулятора пола с выключателем

Исполнение	Арт. №
☐ Бежевый	**MTN537544**
☐ Полярно-белый	**MTN537519**
■ Цвет алюминия	**MTN537560**
■ Античная латунь	**MTN537543**
■ Стальной	**MTN537546**

Кнопка регулировки с ограничением диапазона.
Особо плоское исполнение.
Используется со следующими компонентами: механизм терморегулятора пола с выключателем MTN537100

Механизм терморегулятора пола с выключателем

Исполнение	Арт. №
AC 230 В, 10(4) А	**MTN537100**

С дистанционным датчиком на подводящем проводе длиной 4 м, возможно удлинение за счет двухжильного кабеля.
Используется со следующими компонентами: центральная плата для механизма терморегулятора пола с выключателем System M MTN5349.., MTN5358.., Artec/Antique MTN5375..
Комплект поставки: механизм терморегулятора, дистанционный датчик, защитная крышка и винты.

Программируемый универсальный терморегултор с сенсорным дисплеем

Исполнение	Арт. №
16 А, 230 В	**MTN5776-0000**

Позволяет управлять температурой в помещении или температурой пола Управление с помощью сенсорного дисплея. Теплый пол, батареи или управление клапанами может быть подключено к этому управляющему устройству. В терморегуляторе предусмотрены недельные часы для создания индивидуальной программы работы. Или можно выбрать из 3-х предустановленных программ. Доступно три режима работы: комфортный, экономичный и защита от замерзания.
Терморегулятор может работать в 4-х различных режимах:
Управление температурой в помещении
Управление температурой «теплого пола» возможно, вместе с датчиком теплого пола (поставляется отдельно – референс для заказа MTN5775-0003)
Двойной режим
Встроенный датчик температуры определяет температуру воздуха в комнате.
В тоже время датчик теплого пола измеряет температуру пола и ограничивает до предустановленного максимума Этот режим также может быть рекомендован для термочувствительных паркетных и ламинатных полов.
ШИМ-режим
Широтно-импульсный модулятор ((ШИМ) включает и выключает отопление с заданным интервалом . Нужная температура настраивается с помощью значения ШИМ. В данном режиме управлять дополнительно теплым полом невозможно.
Функции:
- Автоматическая смена времени с летнего на зимнее
- Функция защиты клапана
- Время
- Контроллер работы широтно-импульсного модулятора
- Контроль работы реле:
- Самонастройка в процессе эксплуатации

Номинальное напряжение: 230 В переменного тока, 50 Гц
Номинальная нагрузка (омическая): 3680 Вт, 16 А
Номинальная нагрузка (индуктивная): 1 А, cos ф = 0.6
Температура при которой работает устройство: -10 °C до +35 °C
Диапазон работы: Комнатная температура: +5 °C to +35 °C
Температура пола: +5 °C to +50 °C
Дополнительно к устройству заказывают: центральную плату для сенсорного терморегулятора для рамок System M MTN5775-03../-04.. для рамок System Design MTN5775-40../-41..Датчик теплого пола MTN5775-0003