

## Механизмы управления комфортом



### Механизм терморегулятора теплого пола с сенсорным дисплеем



Исполнение	Арт. №
16 А, 230 В	<b>MTN5775-0000</b>

**Используется со следующими компонентами:** центральная плата для механизма терморегулятора теплого пола System M 2.0 MTN5775-0..

**Комплект поставки:** защитная крышка, винты.  
Датчик теплого пола продается отдельно.



### Датчик теплого пола для механизма терморегулятора теплого пола с сенсорным дисплеем



Исполнение	Арт. №
16 А, 230 В	<b>MTN5775-0003</b>

**Используется со следующими компонентами:** механизм сенсорного термостата Merten System M MTN5775-0000 терморегулятора теплого пола System M 2.0 MTN5775-0..



### Центральная плата для механизма терморегулятора теплого пола с сенсорным дисплеем



Исполнение	Арт. №
<input type="checkbox"/> Полярно-белый	<b>MTN5775-0319</b>
<input type="checkbox"/> Полярно-белый, блестящий	<b>MTN5775-0325</b>
<input type="checkbox"/> Бежевый, блестящий	<b>MTN5775-0344</b>
<input type="checkbox"/> Цвет алюминия	<b>MTN5775-0460</b>
<input type="checkbox"/> Антрацит	<b>MTN5775-0414</b>

**Используется со следующими компонентами:** механизм терморегулятора теплого пола с сенсорным дисплеем MTN5775-0000



### Программируемый универсальный терморегулятор с сенсорным дисплеем



Исполнение	Арт. №
16 А, 230 В	<b>MTN5776-0000</b>

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.