

Применение

Цифровой термостат с микропроцессорным управлением автоматически включает или выключает нагрузку (электрический обогреватель/греющий кабель теплого пола) на основе сравнения заданного значения температуры и температуры окружающей среды, измеряемой внутренним или внешним NTC-датчиком температуры. Таким образом, можно поддерживать постоянную температуру в помещении. Для каждого дня можно установить 6 интервалов времени с соответствующими значениями температуры для регулирования в течение недели. Кроме того, для пользователя есть режим ручного управления и временного ручного управления. С помощью функции двойного контроля температуры одновременно измеряется температура нагревательного оборудования и температура воздуха. Если температура потребителя (обычно температура пола) выше температуры защиты от перегрева, термостат прекращает нагрев для предотвращения перегрева потребителя. Когда окружающая температура падает ниже 5 градусов, термостат включает теплый пол, чтобы помещение не замерзло.

Важно!

Внешний термодатчик 2,5 м (NTC 10 кОм при 25 °C) входит в комплект поставки.

Технические характеристики

Частота тока, Гц	50
Номинальный ток для электрического нагрева, А	16
Номинальная потребляемая мощность, Вт	не более 1,5
Температурный режим	от +5 до +35 °C
Степень защиты от пыли и влаги	IP20

Конструкция термостата

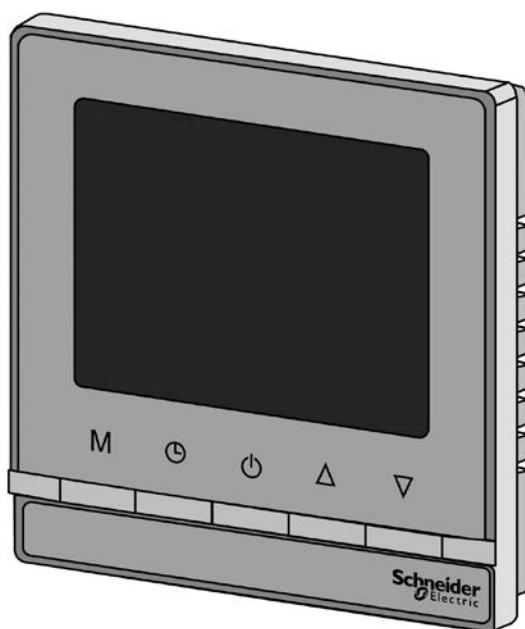


Схема подключения

