SHOP220

2CLX814099A1001 - C

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ТЁПЛЫМИ ПОЛАМИ

RUS – Инструкция по установке и эксплуатации.

NIESSEN

1. Технические характеристики

Номинальное напряжение:
230 В~ ±10% 50-60 Гц

Номинальная мощность: 2300 Вт

Тип нагрузки: Электрические тёплые полы.

Диапазон температур:
от +5ºC до +45ºC

в выключенном состоянии:
В положении OFF, термостат выключен, так что он не учитывает температуры, измеренной температуры пола зонда. Релейный выход контакт открыт.

Точность регулирования:
0,5 K Гистерезис: 0,5 K

Датчик температуры: Тип, сопротивление 10 кОм при 25ºC; диапазон температур от -40ºC до +80ºC.
Кабель с двойной изоляцией.
Длина 4 м.

Индикация: Светодиодная «красный/зелёный».

Диапазон рабочих темератур:
от -20ºC до +45ºC

2. Установка

Для оптимальной работы терморегулятора рекомендуется:

- Выносной датчик температуры необходимо укладывать в трубу (стальную, негорючую полимерную, гладкостенную или гофрированную) на «мат», между витков нагревательного элемента.
- Тщательно загерметизировать свободный торец трубы для защиты от проникновения в полость трубы строительного раствора.
- Установку механизма терморегулятора производить на высоте не менее 1 м от пола.
- Не устанавливать механизм терморегулятора вблизи нагревательных/кондиционирующих установок.
- Не устанавливать датчик температуры вблизи источников электрических помех и силовых цепей.
- Убедиться в корректном подключении датчика температуры (клеммы «SENSOR»).

3. Подключение

Важно! Отключите напряжение перед монтажом и демонтажом!

Работа с сетями 230 В может осуществляться только квалифицированными электриками, имеющими соответствующий допуск. Перед монтажом и демонтажом отключить напряжение! При несоблюдении указаний по монтажу и эксплуатации может возникнуть опасность пожара и другие опасности!

5. Гарантия

Гарантия на изделие составляет 1 год со дня покупки.

4. Эксплуатация

Температура устанавливается вращением поворотного элемента на лицевой панели изделия. Диапазон регулировки: от +5ºC до +45ºC.

Светодиодный индикатор на лицевой панели указывает:

- Красный цвет: Температурная уставка выше температуры пола. Полы включены, идёт нагрев. Контактная группа реле замкнута.
- Зелёный цвет: Температурная уставка ниже температуры пола. Полы отключены. Контактная группа реле разомкнута.
- Светодиод не горит: Термостат выключен (отключен).
- Мигающий красный: а) Некорректно подключен или не подключен датчик температуры; б) Температура пола, регистрируемая датчиком ниже -40ºC. Релейный контакт замкнут.

