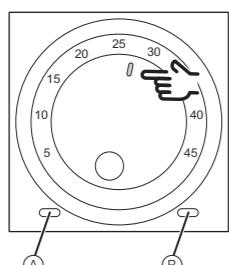
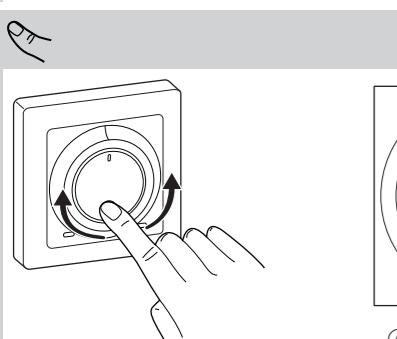
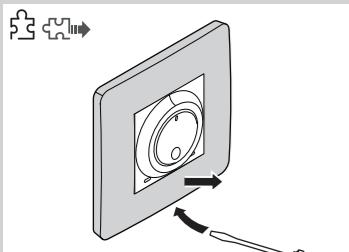
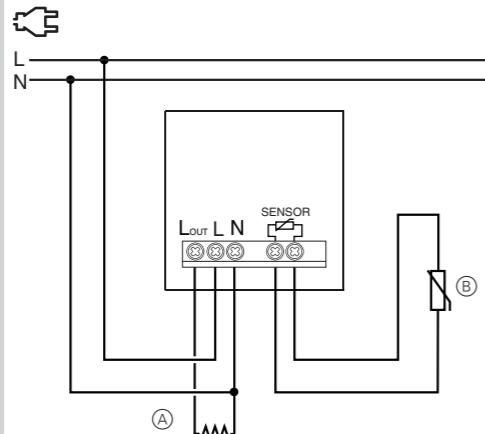
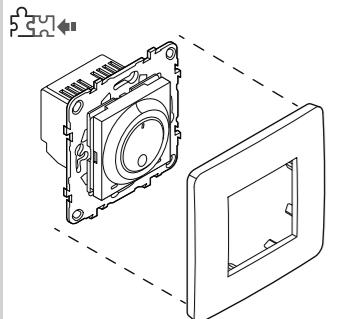
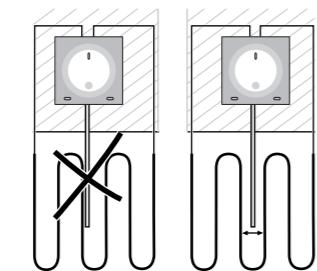
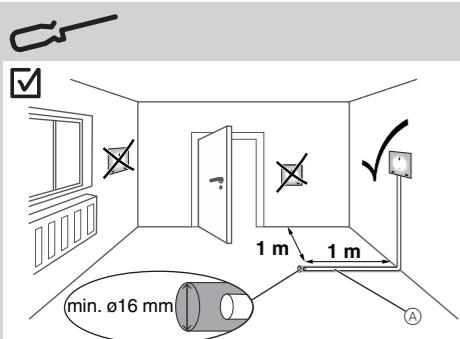
NU550318, NU550330,
NU550344, NU550354

Термостат теплого пола 10 А

Необходимые принадлежности

Должно быть в комплекте с:

- Рамка соответствующей конструкции

Техника безопасности



ОПАСНО ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ВЗРЫВА ИЛИ ДУГОВОГО ПРОБОЯ

Установка электрооборудования должна выполняться только квалифицированными специалистами с соблюдением правил техники безопасности. Квалифицированные специалисты должны иметь подтвержденную квалификацию в следующих областях:

- подключение к электрическим сетям;
- соединение электрических устройств;
- прокладка электрических кабелей;
- правила техники безопасности, местные нормы и правила электромонтажа.

Несоблюдение этих указаний приводит к смерти или серьезным травмам.



ОПАСНОСТЬ Риск получения травмы со смертельным исходом от удара электрическим током.

Выходной контур может проводить электрический ток даже при выключенной нагрузке.

- При работе с устройством: всегда отключайте предохранитель во входной цепи от источника питания.

Несоблюдение этих инструкций приведет к смерти или серьезным травмам.

Ознакомление с термостатом

Термостат для обогреваемого пола 10 А является основным электронным термостатом управления температурой путем регулировки кабелей для обогрева пола. Температуру можно настраивать в диапазоне от +5 °C до +45 °C. Заданное значение температуры устанавливается с помощью поворотной ручки. Зеленый светодиод означает, что термостат подключен к электросети. Красный светодиод означает, что термостат включен и используется для нагрева кабелей обогрева пола.

Выбор места монтажа



Место монтажа датчика теплого пола

Для гарантии надежной работы датчик теплого пола должен быть защищен от влаги, механических напряжений и колебаний температуры.

Поэтому, принимая решение о месте его монтажа, необходимо учитывать следующее:

- Необходимо соблюдать расстояние не менее 1 м от стен и дверей.
- Установку производить в центре контура обогрева полов.
- Кабель датчика **(A)** проложить в пластиковой трубке внутренним диаметром не менее 16 мм.
- Закрепить изоляционную ленту на конце трубы и отрезать кусок так, чтобы из трубы могла выходить конденсационная вода.
- Убедиться в том, что углы трубы не слишкоможаты, так как они влияют на монтаж кабеля датчика.

Монтаж термостата



(A) Кабель обогрева пола

(B) Датчик теплого пола

Снятие крышки



Управление термостатом



- (A)** Светодиод состояния (зеленый)
Загорается, если термостат включен.

- (B)** Рабочий светодиод (красный)
Загорается при контроле системы отопления.

Для деревянных полов рекомендуемая максимальная температура пола составляет 27 °C.

Технические характеристики

Напряжение сети: 230 В~, 50 Гц

Отключающая способность:

Резистивная: 10 А, 230 В переменн.

Тип воздействия: 1 В

Внешний датчик NTC 10 кОм (= 25 °C)

Диапазон регулировки: от 5 до 45 °C

Точность регулировки: 0,5 °C

Тип защиты корпуса: IP 20

Проводка: макс. 1 x 2,5 мм²/2 x 1,5 мм²

длина зачистки 8 мм

Класс энергопотребления: I = 1 %

Утилизацию устройства выполнять отдельно от бытовых отходов в официально установленных пунктах сбора. Профессиональная вторичная переработка защищает людей и окружающую среду от возможных негативных воздействий.

RU Соответствует техническим регламентам «О безопасности низковольтного оборудования», «Об электромагнитной совместимости»

Дата изготовления: смотрите на общей упаковке: год/неделя/день недели

Срок хранения: 3 года

Гарантийный срок: 18 месяцев

Уполномоченный поставщик в РФ:

АО «Шнейдер Электрик»

Адрес: 127018, Россия, г. Москва,

ул. Двинцев, д.12, корп.1

Тел. +7 (495) 777 99 90

Факс +7 (495) 777 99 92

<http://www.schneider-electric.com/ru/ru/index.jsp>

Termostato en el suelo 10 A

Accesorios necesarios

Para completar con:

- Marco con el diseño correspondiente

Por su propia seguridad



PELIGRO PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

Solo profesionales especializados deben llevar a cabo una instalación eléctrica segura. Los profesionales especializados deben demostrar un amplio conocimiento en las siguientes áreas:

- Conexión a redes de instalación
- Conexión de varios dispositivos eléctricos
- Tendido de cables eléctricos
- Normas de seguridad, normativas y reglamentos sobre cableado

El incumplimiento de estas instrucciones puede causar la muerte o lesiones graves.



PELIGRO Peligro de lesiones graves por descarga eléctrica.

Puede haber tensión en la salida, incluso cuando la carga está desconectada.

- Cuando trabaje con el dispositivo: Desconéctelo siempre de la alimentación utilizando el fusible del circuito entrante.

El incumplimiento de estas instrucciones causará la muerte o lesiones graves.

Instalación del термостата



(A) Кабель обогрева пола

(B) Датчик теплого пола

Retirada de la tapa



Manejo del термостата



- (A)** El LED de estado (verde) se enciende cuando el termostato está activado.
- (B)** El LED de funcionamiento (rojo) se enciende cuando la calefacción está controlada.

Si el suelo es de madera, la temperatura máxima recomendada para el suelo es de 27 °C.

Datos técnicos

Tensión de alimentación: 230 V~, 50 Hz

Poder de corte:

Resistivo: 10 A, 230 V CA

Tipo de acción: 1 B

Sensor externo NTC 10 kΩ (= 25 °C)

Rango de ajuste: de 5 a 45 °C

Precisión de ajuste: 0,5 °C

Tipo de protección que ofrece la caja: IP 20

Cableado: Máx 1 x 2,5 mm²/2 x 1,5 mm²

longitud de desaislado 8 mm

Clase energética: I = 1 %

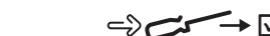
Elimine el dispositivo separado de la basura doméstica en los puntos de recogida oficiales. El reciclado profesional protege a las personas y al medioambiente de posibles efectos negativos.

Schneider Electric Industries SAS

Si tiene consultas técnicas, llame al servicio de atención comercial de su país.

schneider-electric.com/contact

Selección del lugar de montaje



Lugar de instalación del sensor de suelo

A fin de garantizar un funcionamiento fiable, el sensor de suelo debe estar protegido contra la humedad, las tensiones mecánicas y las fluctuaciones de temperatura.

Por este motivo, es necesario tener en cuenta los siguientes aspectos a la hora de elegir el lugar de instalación:

- Es preciso que haya una distancia mínima de 1,0 m con respecto a las paredes y las puertas.
- Instalar en el centro de las ondulaciones de la unidad de calefacción radiante.
- Tender el cable del sensor **(A)** en un tubo de plástico con un diámetro interior de al menos 16 mm.
- Aplicar cinta en el extremo del tubo y cortar un trozo para que el agua de condensación pueda salir del tubo.
- Cerciorarse de que los codos del tubo no están demasiado apretados, ya que los codos afectan a la instalación del cable del sensor.