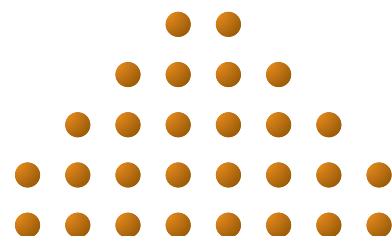


OJ Microline®

OTN2-IR



THERMOSTATS FOR UNDERFLOOR HEATING

Термостат с инфракрасным датчиком температуры пола

Термостат способен улучшить комфорт, измеряя температуру поверхности пола при помощи инфракрасного света. Термостат имеет ряд преимуществ по сравнению с традиционными термостатами, у которых датчики температуры пола установлены в конструкции пола.

- Современный дизайн.
- Универсальная установка.
- Низкая стоимость монтажа - нет необходимости устанавливать датчик в конструкцию пола.
- Измерение температуры поверхности пола.
- Особенно хорошо подходит для ванных комнат.
- Нагрузка до 3600 Вт / 16А.
- Инфракрасный датчик температуры может размещаться на удалении до 25 м от термостата.
- Идеально подходит для установки в двойное гнездо розетки.
- Прекрасно подходит для настройки нагревательной системы.

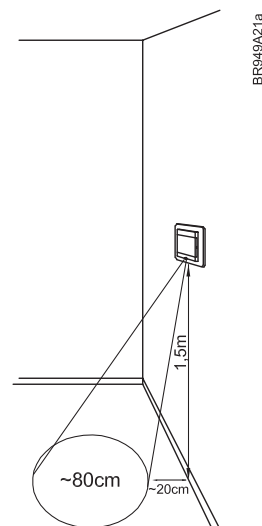
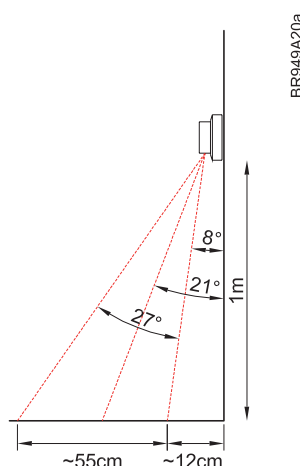
АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

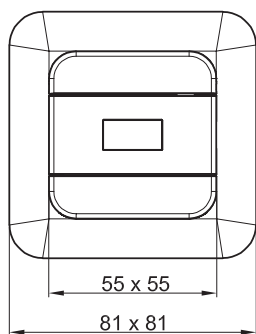
ТИП	ИЗДЕЛИЕ	
OTN2-1666	Термостат с классом защиты корпуса IP21 и инфракрасным датчиком температуры пола	Белый
OTN2-1666-E2	Термостат с классом защиты корпуса IP21 и инфракрасным датчиком температуры пола	Графитовый / Серебристый

ФУНКЦИИ

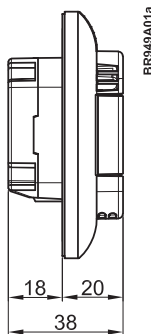
Управление термостатом

Изделие представляет собой электронный термостат с инфракрасным датчиком для более точного измерения температуры поверхности пола.

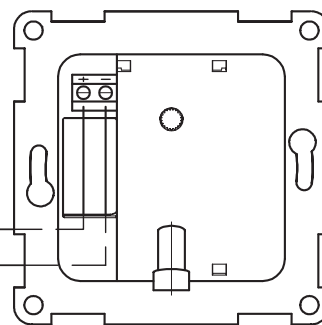
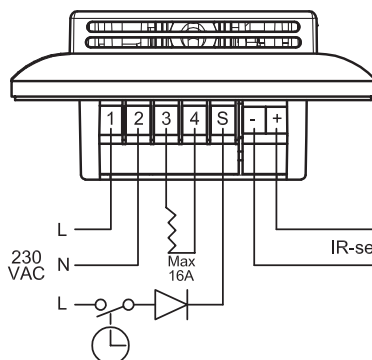




Размеры (мм)



BR949A01a



BR949A22a

Красное свечение светодиодного индикатора указывает на поступление тепла. Должен устанавливаться, по крайней мере, в 30 см от поверхности пола. Диапазон измерения $h \times 0,5$.

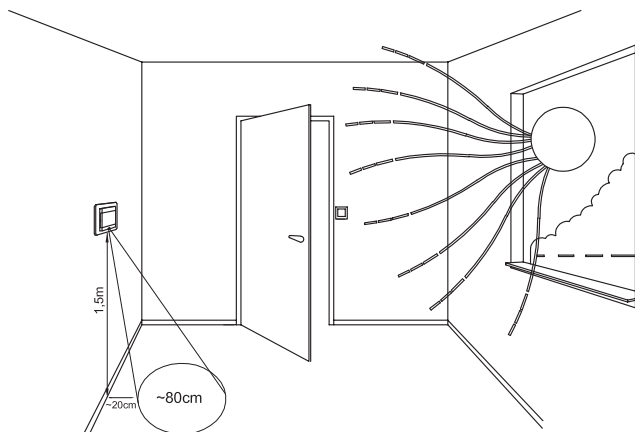
Изделие представляет собой электронный термостат с инфракрасным датчиком для более точного измерения температуры поверхности пола. Красное свечение светодиодного индикатора указывает на поступление тепла. Должен устанавливаться, по крайней мере, в 30 см от поверхности пола. Диапазон измерения $h \times 0,7$.

Ночное понижение температуры

Термостат OTN2 имеет регулируемый диапазон понижения температуры. Заводская установка составляет $+5^\circ \text{C}$, но может быть изменена в пределах $2-8^\circ \text{C}$. Функция ночного понижения температуры активируется посредством сигнала от выносного таймера или аналогичного устройства.

Защита от замерзания

Датчик должен быть установлен или совместно с термостатом на расстоянии около 1,5 м от поверхности пола или на расстоянии до 25 м от термостата на высоте минимум 30 см от поверхности пола. Никогда не устанавливайте датчик за занавесками.



BR949A19a

Настройка термостата

Термостат легко настраивается при помощи кнопок за передней крышкой. Температура может быть установлена в диапазоне $+5 / +40^\circ \text{C}$

Установка инфракрасного датчика

Инфракрасный датчик должен быть установлен в таком месте, где на него не будут оказывать воздействие «горячие» или «холодные» зоны, т.е. те места, где на пол падает прямой солнечный свет или он подвергается воздействию сквозняков от открытых дверей или других источников тепла или холода. Ни в коем случае нельзя устанавливать датчик за занавесками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	$\sim 230\text{V} \pm 15\%$ 50/60Гц
Выходное реле	16A, 3600Вт омической нагрузки или 1A индуктивной нагрузки
Встроенный выключатель	2-х полюсный, 16A
Диапазон регулирования	$+5/+40^\circ \text{C}$
Диапазон температур	Мин./макс.
Температура окружающей среды	$0/+40^\circ \text{C}$ во время работы
Перепад температур, активирующий подачу тепла	$0,4^\circ \text{C}$
Класс защиты корпуса	IP21
Тип датчика	Инфракрасный
Размеры (В/Ш/Т)	81/81/38 мм
Дисплей (В/Ш)	25/20 мм

