

OJ Microline®  
**МОНТАЖ**

комнатный датчик



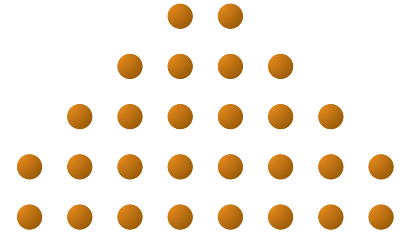
датчик температуры



Коробка для наружного крепления



пластина для крепления



THERMOSTATS FOR COMFORT HEATING

# Руководство по установке термостатов

## Установка датчика температуры пола:

Датчик температуры пола используется для поддержания комфортной температуры электрообогреваемого пола. Датчик устанавливается в изоляционную трубку для возможности его замены при необходимости. Трубка размещается между витками нагревательного кабеля окончанием как можно ближе к поверхности пола. В случае необходимости кабель датчика можно нарастить до 100 м при помощи стандартного установочного кабеля.

## Установка термостатов со встроенным датчиком температуры воздуха в помещении:

Комнатный датчик температуры используется для регулирования обогрева помещений. Термостат со встроенным датчиком устанавливается на высоте 1,6 м от поверхности пола.

Следует избегать установки датчика в местах воздействия на него сквозняков, прямого солнечного света и других источников тепла.

Если невозможно установить датчик в правильное положение, рекомендуется использовать выносной датчик ETF-944/99-H.

Если используется термостат с датчиком температуры пола, можно вместо датчика пола подключить выносной датчик температуры.

## Установка датчика-ограничителя температуры пола

Ограничение **максимальной температуры** используется для защиты конструкций от перегрева. Датчик устанавливается в том месте, где возможно возникновение чрезмерных температур.

Ограничение **минимальной температуры** используется для лучшего теплового комфорта.

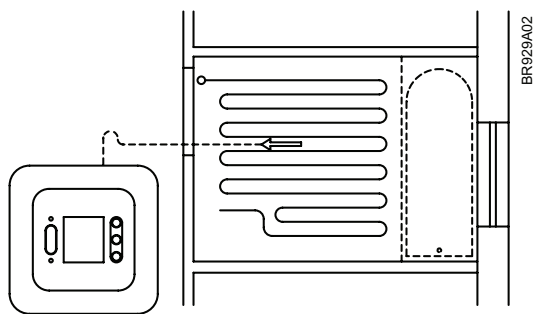
Датчик устанавливается так же, как датчик температуры пола.

Датчик устанавливается в изоляционную трубку для возможности его замены при необходимости. Трубка размещается окончанием как можно ближе к поверхности пола. В случае необходимости кабель датчика можно нарастить до 100 м при помощи стандартного установочного кабеля.

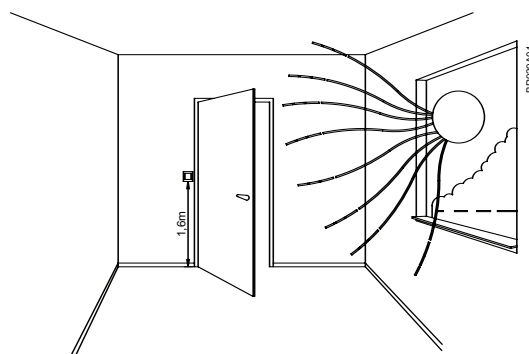
## Утопленный монтаж термостатов:

Термостат может устанавливаться при помощи поставляемого с ним крепления в стандартном гнезде розетки.

При необходимости установить термостат в стенную розетку большего размера используются крепежные пластины ACC-001. Такие пластины используются вместе со стандартными термостатами для утопленного монтажа в том случае, если стандартная рамка не закрывает гнездо розетки.



Установка датчика температуры пола



Установка термостатов со встроенным датчиком температуры воздуха в помещении

### Двойная рамка

Соответствующие типы двойных рамок используются в комбинации с выключателями освещения. Термостат размещается ниже выключателя во избежание влияния на него тепла от выключателя.

Производитель	Выпускаемые серии
Busch-Jaeger	Reflex SI
Merten	Atelier и M1
Eljo	Trend
Ensto	

Цвет термостата RAL 9010 обозначает полировку

### Открытый настенный монтаж

Для настенного монтажа поставляется коробка для наружного крепления OTN-VH.

### Установка термостатов для настенного монтажа типа MTU:

Термостат типа MTU устанавливается непосредственно на стену или поверх стандартного гнезда розетки.

### Установка термостатов на DIN-шину:

Термостат может быть установлен на стандартную 33 мм DIN-шину в распределительном щите. Для отдельной установки на стену поставляется кожух с классом защиты IP20.

Термостаты должны быть установлены таким образом, чтобы воздух свободно циркулировал через них. Нельзя закрывать отверстия в корпусе термостата.

### Класс защиты

Тип IP20: Рекомендуется для гостиных комнат и других помещений.

Тип IP21: Может быть установлен в ванных комнатах и других помещениях с повышенной влажностью с учетом местных требований по электробезопасности.

### АКСЕССУАРЫ

АКСЕССУАРЫ	
OTN-VH	Коробка для наружного крепления
ACC-001	Крепежная пластина 86x86 мм для большого гнезда розетки, 10 шт. в упаковке.
ETF-944/99-H	Настенный датчик температуры воздуха в помещении
ETF-144/99A	Датчик температуры пола с длиной кабеля 3 м.
ETGK	Кожух для термостата ETV для настенной установки
ETNK	Кожух для термостата ETN для настенной установки