



**Veria Control  
B35/B45**

Руководство по  
установке



## 1. Применение и функции

## 2. Светодиодные индикаторы

## 3. Руководство по монтажу

3а. Указания по монтажу

3б. Монтаж датчика для Veria Control B35/45

3с. Установка Veria Control B35/45

3д. Электрические схемы для Veria Control B35/45

## 4. Технические характеристики

## 5. Гарантийные условия и гарантийный сертификат

***Монтаж должен проводить только квалифицированный электрик.***

В соединительную линию необходимо встроить предохранитель, чтобы гарантировать отключение всех полюсов от источника питания.

### **Veria**

Ulvehavevej 44

7100 Vejle

Denmark

E-mail: mail@veria.dk

Veria Control B35/45 служит для регулирования обогрева пола. Устройство поставляется с датчиком линии NTC, который необходимо установить в пределах обогреваемой поверхности пола.

Терморегулятор Veria Control B35 применяется для поддержания температуры не выше 35 °С, идеален для регулирования температуры электрических нагревательных матов под или над деревянными полами, такими как паркет или ламинат.

Терморегулятор Veria Control B45 применяется для поддержания температуры до 45 °С, идеален для регулирования температуры электрических нагревательных матов на бетоне и бесшовном полу или под керамической плиткой и искусственным камнем.

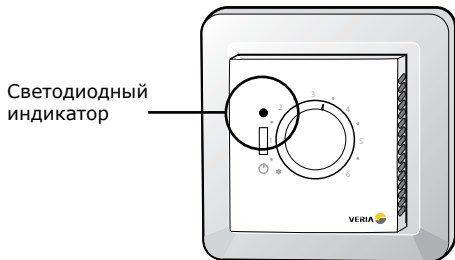
### *Указание:*

Температура пола измеряется там, где установлен датчик. Температура на нижней стороне деревянного напольного покрытия может быть на 10 °С выше, чем на верхней поверхности деревянного напольного покрытия.

Изготовители напольных покрытий часто указывают максимально допустимую температуру подогрева. Более точные данные можно получить у производителя.

## 2. Светодиодные индикаторы

Терморегулятор Veria Control B35/45 оснащен 2-полюсным предохранительным выключателем со светодиодным индикатором (см. рисунок).



Светодиодный индикатор может находиться в одном из четырех состояний:

- Отсутствие света означает, что система выключена
- Красный свет означает, что система нагревает.
- Зеленый свет означает, что система находится в режиме ожидания.
- Мигающий зеленый индикатор означает, что возникла проблема с датчиком пола. Необходимо обратиться к электрику.

## 3. Руководство по монтажу

☛ применяется, чтобы установить терморегулятор в режим защиты от низких температур, например, чтобы поддерживать постоянную температуру пола 5 °C (B45) или 15 °C (B35).

### 3а. Указания по монтажу

При установке терморегулятора серии Veria Control B35/45, в первую очередь, необходимо снять переднюю крышку.

Для этого нажмите отверткой на фиксатор, расположенный в нижней части крышки.

Винт регулировки температуры удалять не нужно.



### 3. Руководство по монтажу

#### 3б. Монтаж датчика для Veria Control B35/45

Датчик для пола следует поместить в закрытую защитную трубку достаточного номинального внутреннего диаметра, чтобы можно было провести его замену!

Датчик располагается в середине между двумя нагревательными линиями.

Перед включением системы нагрева пола конструкция пола должна полностью просохнуть!

### 3. Руководство по монтажу

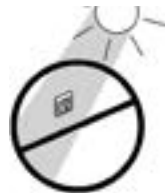
#### 3с. Установка Veria Control B35/45

Во влажных помещениях терморегулятор должен быть установлен на ровной поверхности, с учетом местных строительных норм.

Расстояние от открывающихся окон и дверей должно составлять не менее 50 см.

Не устанавливать на стене, если терморегулятор будет подвержен прямому воздействию солнечного света.

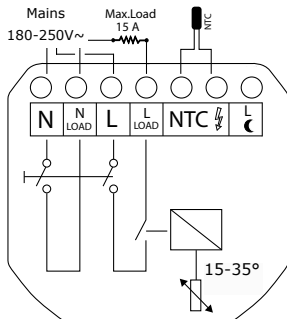
Не устанавливать на внутренней стороне наружной стены.



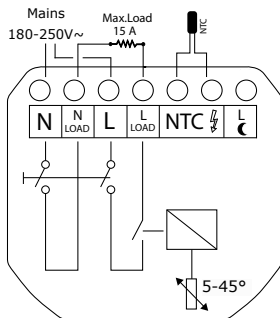
### 3. Руководство по монтажу

#### 3д. Электрические схемы для Veria Control B35/45

Veria Control B35



Veria Control B45



### 4. Технические характеристики

Напряжение питания:	180-250 В переменного тока, 50/60 Гц
Включаемая мощность:	250В ~ 15А/3450Вт - Омическая нагрузка - Индуктивная нагрузка $\cos \varphi = 0,3$ макс. 4 А
Тип датчика:	NTC 15 кОм при 25° С
Значения датчика:	18 °С 19,7 кОм 20 °С 18,0 кОм 22 °С 16,8 кОм
Гистерезис:	$\pm 0,2^\circ = 0,4^\circ$ градусов
Рабочая температура:	- Veria Control B35 (0) 15-35° С - Veria Control B45 (0) 5-45° С
Допустимая окружающая температура	от -10° до +30 °С
Защита от замерзания (❄)	15° С (B35) / 5° С (B45)
Контроль датчика (Veria Logic System)	Терморегулятор оснащён встроенной системой контроля, которая отключает нагрев, если в цепи датчика образовался разрыв или произошло короткое замыкание
Класс защиты:	IP 31
Габаритные размеры	85 мм x 85 мм

## 5. Гарантия фирмы Veria

Продукция фирмы Veria рассчитана на многолетнюю бесперебойную работу. При корректной установке в соответствии с инструкциями на продукты Veria Quickmat и Veria Flexicable предоставляется 12-летняя гарантия.

На другие изделия фирмы Veria, среди которых Veria Control B35/45, распространяется двухлетняя гарантия. Гарантия действует для всех изделий, у которых обнаружены дефекты конструкции или материала, а также дефекты, возникшие в процессе изготовления.

Гарантия не действует в следующих случаях:

- При установке изделия с нарушениями правил монтажа.
- При подключении изделия без привлечения квалифицированного электрика.
- Если дефект вызван несоответствующей/некачественной структурой пола.

Кроме того, для вступления гарантии в силу необходимо правильно заполнить прилагаемый гарантийный талон. Владелец изделия должен сохранить этот талон и предъявить его в случае требований по гарантии.

При наступлении гарантийного случая мы бесплатно отремонтируем изделие или бесплатно вышлем другое изделие на замену.

Гарантия не распространяется на косвенные или дополнительные расходы, такие как установление причины дефекта, изъятие изделия, ремонт пола и т.д.

## 5. Гарантия фирмы Veria

### Гарантия фирмы

Фамилия: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Индекс/населенный пункт: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

#### **Пожалуйста, обратите внимание!**

Чтобы получить право на гарантийное обслуживание фирмой Veria, необходимо правильно заполнить следующую анкету.

Электрик: \_\_\_\_\_

Дата монтажа: \_\_\_\_\_

Тип терморегулятора: \_\_\_\_\_

Код изделия: \_\_\_\_\_

Печать фирмы: