



### SAFETY INSTRUCTIONS

GB

**Before starting work disconnect power supply!**

- All installation and wiring work related to the thermostat must be carried out only when de-energized. The appliance should be connected and commissioned by qualified personnel only. Make sure to adhere to valid safety regulations.

You can drive directly up to 3600W (16A) with your thermostat TFT (fig1), above this power you must install an external power relay (contactor) to optimize and keep a good regulation (fig2).

#### Mounting instruction:

- All electrical conduits to the thermostat box that contain heating cable or floor sensor must be sealed to protect the thermostat against hot air currents.
- In case of the installation use floor sensor(s): the sensor(s) must be mounted alone in a separate conduit to avoid electrical perturbation. Check user guide for more explanation about regulation sensor possibilities.



BG

### УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ!

Преди започване на работа изключете захранването!

- Всички инсталации и окабеляване, свързани с термостата трябва да се извършват само когато той е изключен. Уредът трябва да бъде свързан и въведен в експлоатация само от квалифициран персонал. Уверете се, че се спазват правилата за безопасност.

Можете да захраните директно до 3600W (16A) с термостат TFT (fig1), над тази мощност трябва да инсталирате външно реле (контактор) за оптимизиране и поддържане на доброто регулиране (fig2).

Инструкции за монтаж:

⊗ Всички електрически проводници на кутията на термостата, която съдържа нагревателния кабел или подовият сензор трябва да бъдат запечатани за защита на термостата от прегряване.

⊗ За монтажът използвайте подов сензор(и): Датчик (ци) трябва да се монтира самостоятелно в отделен канал за избягване на електрическо смущение.

Проверете ръководството за потребителя за повече обяснения за възможностите за регулиране на сензора.



### SICHERHEITINSTRUKTIONEN

D

**Vor Arbeitsbeginn ist die Spannungsquelle zu trennen!**

- Sämtliche elektrische Installationen, die den Thermostat betreffen, können nur mit abgetrennter Spannungsquelle durchgeführt werden. Die Einrichtung kann nur von einer qualifizierten Person geschaltet und aktiviert werden. Gültige Sicherheitsvorschriften respektieren.

Der Thermostat TFT kann bis zur Leistung von 3600W (16A) direkt (Abb. 1) verwendet werden, für höhere Leistungen ist ein externes Kraftstromrelais (Schütz) wegen Optimierung und richtiger Funktion der Regelung zu installieren (Abb. 2).

#### Installationsanweisung:

- Sämtliche Elektroinstallationsrohre, die zur Dose des Thermostates führen und die Heizkabel oder Fußbodenfühler enthalten, sind so zu isolieren, dass der Thermostat vor Warmluftstrom geschützt ist.
- Falls die Einrichtung einen Fußbodenfühler (mehrere Fußbodenfühler) ausnutzt: der Fühler/ die Fühler ist/sind in gesondertem Elektroinstallationsrohr zu installieren um die elektrische Störungen zu verhindern. Ausführlichere Erklärungen bezüglich Möglichkeiten des Regelfühlers sind im Benutzermanual zu finden.



### ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

RU

**Прежде чем приступить к работе, отключите источник напряжения!**

Все виды работ, связанные с электропроводкой термостата, разрешается выполнять только при отключенном источнике напряжения. Прибор присоединяется и вводится в эксплуатацию лицом с надлежащей квалификацией. Соблюдайте действующие предписания по безопасности труда.

Термостат TFT самостоятельно можно использовать при мощности до 3600Вт (16А) (рис. 1), если мощность будет выше, потребуется встроить наружное силовое реле (контактор) для оптимизации и надежного действия регуляции (рис. 2).

#### Инструкция по установке:

- Во всех трубах с электропроводкой, ведущих к коробке термостата и содержащих нагревательный кабель или напольный датчик, должна быть предусмотрена такая термоизоляция, которая бы защищала термостат от потока горячего воздуха.
- Если прибор действует, исходя из данных напольного датчика (датчиков): датчик (датчики) должен быть помещен в отдельной трубе с электропроводкой, чтобы не создавать электрические помехи. Загляните в пособие для пользователя, где найдете больше информации, связанной с возможностями регулирующего датчика.

L : Red or brown  
 L : червена или кафява  
 L : Rot oder braun  
 L : красный или коричневый

N : Blue  
 N : синьo  
 N : Blau  
 N : блю

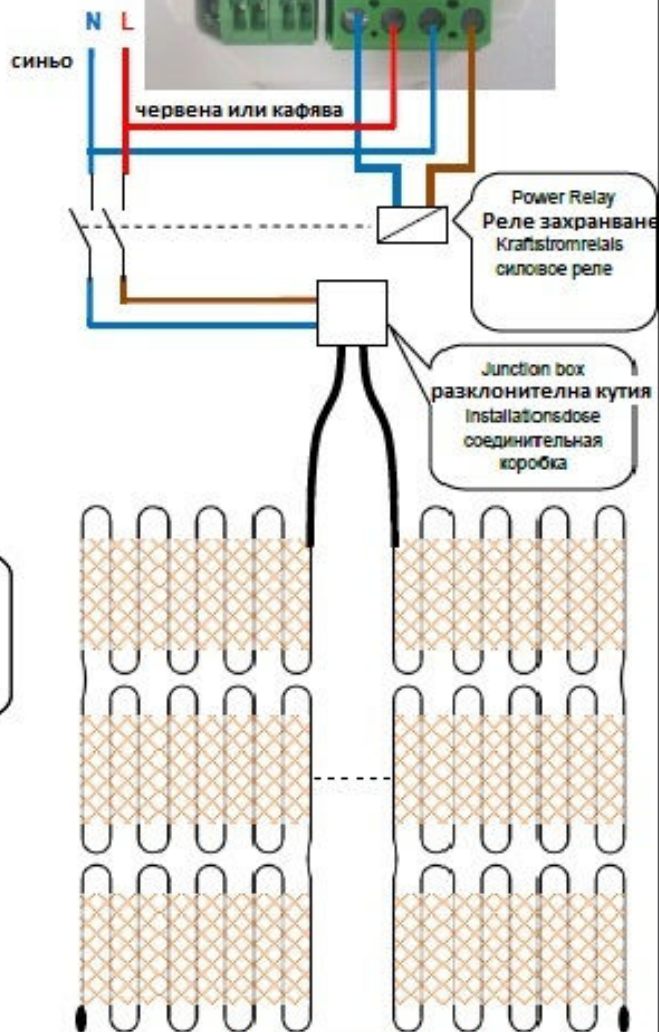
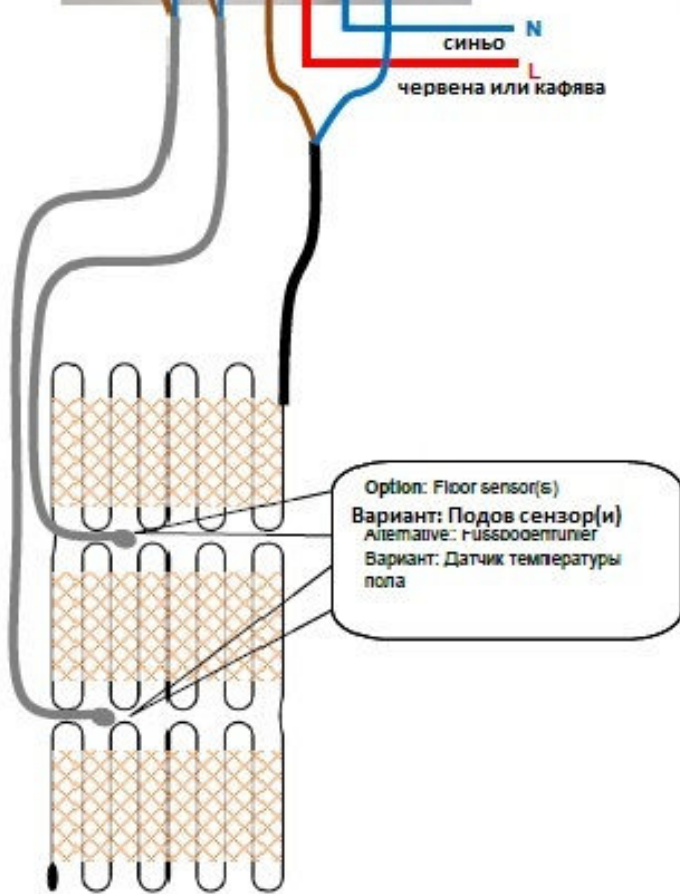
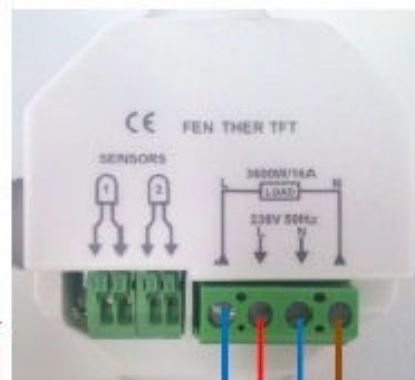


Fig1 / obr.1 / Abb1 / рис.1

Fig2 / obr.2 / Abb2 / рис.2

GB/ One or more cable loops for a total power up to 3600W

GB/ Several cable loops for a power above 3600W

BG/ Един или повече кабели с обща мощност до 3600W

BG/ Няколко кабели с обща мощност над 3600W

D/ Eine Kabelschleife oder mehrere Kabelschleifen für die Gesamtleistung bis 3600 W

D/ Mehrere Kabelschleifen für die Gesamtleistung über 3600 W

RU/ Одна или несколько кабельных петель при общей мощности до 3600Вт

RU/ Несколько кабельных петель при мощности свыше 3600Вт