



Інструкція обслуговування

TECH CONTROLLERS



TECH CONTROLLERS

Центральный офис компании TESH Controllers
ул. Белая дорота 31, 34-122 Вент (PL)
Сервисный центр в Ресублике Беларусь
Контактный телефон: +375 3333 000 38
Электронная почта: servis.ru@tech-reg.ru
Другие средства связи:
Контактный телефон: +48 33 875 93 80 (PL/RU)
Электронная почта: servis@techsterownik.pl (PL/RU)



EAC

Фотографии и схемы, содержащиеся в документе имеют наглядный характер.
Производитель оставляет за собой право вносить изменения.

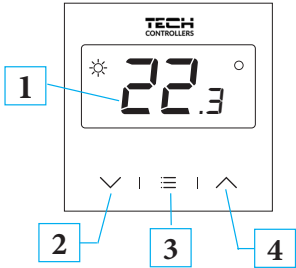
ОПИСАНИЕ

Комнатный регулятор EU-F-2z v1 предназначен для управления нагревательным устройством. Контроллер предназначен для поддержки заданной температуры в помещении, отправляя к нагревательному устройству сигнал с информацией о достижении заданной температуры до требуемого значения.

Доступные варианты цвета: белый или черный.

Преимущества контроллера:

- большой, легко читаемый дисплей
- стеклянная панель
- встроенный датчик температуры и влажности
- приспособленный для монтажа в рамке



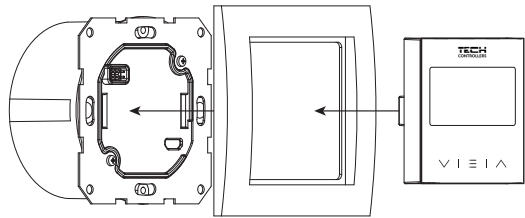
МОНТАЖ

Монтаж должен быть осуществлен только квалифицированным персоналом.

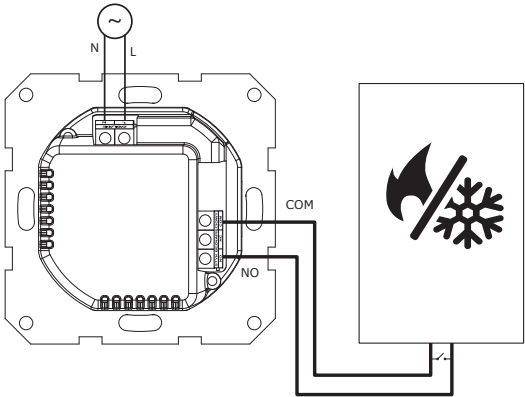
ВНИМАНИЕ

- Опасность для жизни в результате поражения электрическим током на входах под напряжением. Перед работой с радиомодулем необходимо его отключить от сети и предохранить от случайного включения.
- Неправильное подключение проводов может привести к повреждению регулятора!

Нижеуказанная схема показывает монтаж отдельных частей регулятора:



Наглядный способ подключения регулятора показан на нижеуказанной схеме:



ФУНКЦИИ МЕНЮ

Для входа в меню регулятора нужно удерживать кнопку Меню. При помощи кнопок и можно перемещаться между отдельными функциями меню.

1. Выбор режима работы

Функция „Out“ позволяет выбрать режим работы регулятора между нагревом („HEA“) и охлаждением („Cool“). После перехода на функцию „Out“ экран мигает, нажимаем кнопку Меню, отображаются доступные режимы (Cool, HEA). Режим выбираем при помощи кнопок или . Для подтверждения выбора нужно подождать около 5 секунд или нажать кнопку Меню.

2. Гистерезис

Функция «Гис» позволяет установить гистерезис комнатной температуры в диапазоне от 0,2°C до 4°C. Гистерезис вводит толерантность для заданной температуры, предотвращающую нежелательные отклонения при минимальных колебаниях температуры.

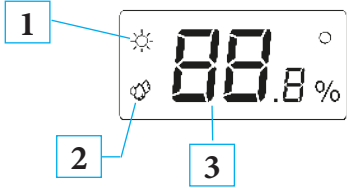
Пример: Заданная температура: 23 °C, Гистерезис: 1 °C
Комнатный регулятор начнет указывать, что помещение неогрето после снижения температуры до 22°C. Для установки гистерезиса заданной температуры нужно выбрать требуемое значение гистерезиса при помощи кнопок или . Для подтверждения надо подождать около 5 секунд или нажать кнопку Меню.

3. Калибровка

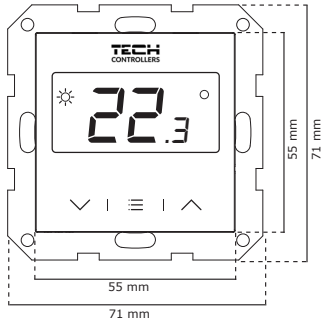
Функция „Cal“ позволяет установить калибровку датчика в диапазоне от -10°C до +10°C. После переключения на функцию „Cal“ экран мигает, нажимаем кнопку Меню, после чего отобразится установленная калибровка. При помощи кнопок и можно изменить её значение.

1. Дисплей – текущая температура/уровень влажности
2. Кнопка
3. Кнопка Меню
4. Кнопка

Текущая температура отображается на дисплее. При помощи кнопки, находящейся посередине, можно изменить отображение температуры на текущую влажность.



1. Иконка солнца
2. Иконка влажности
3. Текущий уровень влажности



Примерные совместимые системы рамок:

выделённая стеклянная рамка Tech Controllers - Sinum FG или

Berker - S.1, B.1, B.3, B.7

Jung - AS, A500, A PLUS, A CREATION

Gira- STANDARD 55, E2, EVENT, ESPRIT, PROFIL55, E22

SIEMENS - DELTA LINE, DELTA VITA, DELTA MIRO,

Kopp - ALASKA

SCHNEIDER - SYSTEM M-PLAN, SYSTEM M-ELEGANCE, M-PURE, M-SMART

Перед покупкой данной рамки пожалуйста, внимательно проверьте размеры, так как приведенный выше список может быть изменен!

Мы рекомендуем приобрести рамку FG, выделённую для регуляторов Tech Controllers.

ИЗМЕНЕНИЕ ЗАДАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

Заданную температуру можно изменить непосредственно на комнатном регуляторе EU-F-2z v1 при помощи кнопок и .

Во время бездействия на экране регулятора отображается текущая температура. После нажатия кнопки или она переходит в заданную температуру – цифры мигают. При помощи этих кнопок можем изменить значение заданной.

Если на экране рядом с отображаемой температурой появляется иконка солнца, это означает, что помещение нагрето до заданной температуры и отопление выключается. Однако, если иконка солнца мигает, это означает нагрев до установленной заданной температуры.

4. Автоблокировка

Функция «Loc» позволяет активировать блокировку кнопок. После перехода в функцию «Loc» экран мигает, нажимаем кнопку Меню, потом отобразится вопрос включить ли блокировку (yes,no). Выбираем „yes“ при помощи кнопок или . Для подтверждения выбора нужно подождать около 5 секунд. Блокировка будет активна в течение нескольких секунд в режиме бездействия. Чтобы разблокировать клавиши, нужно одновременно удерживать кнопки и . Когда отобразится сообщение „Loc“, нужно повторно выбрать функцию Loc и изменить опцию на „no“.

5. Мин/Макс заданная температура

Эта функция позволяет установить минимальную (T1) и максимальную (T2) заданную температуру помещения. После входа в функцию экран мигает, нажимаем кнопку Меню. При помощи кнопок или выбираем требуемое значение. Для подтверждения выбора, нужно подождать около 5 секунд или нажать кнопку Меню.

6. Заводские настройки

Функция «Def» позволяет восстановить заводские настройки. После перехода в функцию «Def» экран мигает, нажимаем кнопку Меню, после того будет отображаться вопрос, восстановить ли заводские настройки (yes,no). Выбор осуществляется при помощи кнопок или . Для подтверждения выбора нужно подождать около 5 секунд или нажать кнопку Меню.

7. Выход из меню

После перехода на функцию Ret экран мигает в течение 3 секунд, после того осуществляется выход из меню.

ВНИМАНИЕ

Для отображения номера версии программного обеспечения нужно нажать и удерживать кнопку, находящуюся с правой стороны регулятора.