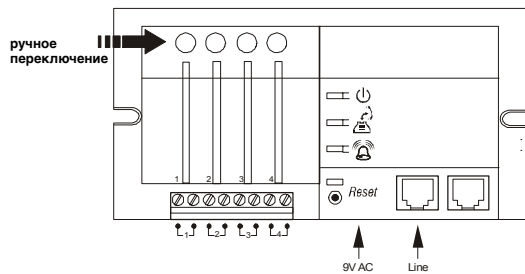


Руководство по эксплуатации четырехканального телефонного дистанционного переключателя TFS



Телефонный переключатель предназначен для дистанционного управления с удаленного телефона отопительным регулятором или термостатом помещения, которые подключаются на соответствующий вход. Регулятор переключается из режима экономичной работы (D) в отопительный режим (*), как только на его соответствующих зажимах определяется короткий сигнал (смотри руководство на регулятор отопления).

1. Подключение

Все приборы подключенные к телефонной сети, должны соответствовать действующим предписаниям блока подключения.

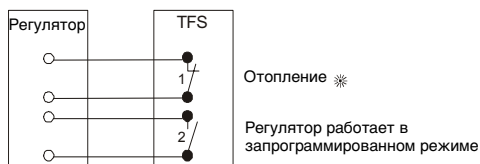
Комплект поставки

- Дистанционный телефонный переключатель TFS
- Блок питания штекеров
- Кабель подключения

1. TFS монтируется на стене рядом с телефоном
2. Соедините вход "Line" на подключаемой приставке TFS с телефонной розеткой. Использовать приложенный кабель подключения и соответствующий штекер адаптера.
3. Соедините выходные зажимы (от 1 до 4) с соответствующими им контактами на отопительном регуляторе / термостате.

1.1 Подключение Регулятора/Термостата

При подключении регулятора или термостата, пожалуйста, обратите внимание на приведенную ниже схему



2. Включение по телефону

Можно переключать возможные состояния выходного реле и вместе с тем режимы работы подключенного регулятора / термостата либо с телефона, либо нажатием клавиши "ручное переключение" на TFS.

В обоих случаях выдается сообщение посредством светодиода расположенного под клавишами, что TFS находится в режиме работы "отопление" (контакт реле замкнут). TFS принимает вызов после 4 стандартных звонков и ожидает ввода кода доступа "1234". Эти установки могут быть изменены, смотри 2.4 и 2.5.

Пожалуйста, обратите внимание, что TFS автоматически прерывает телефонную связь через 30 секунд, если за это время не сделано никакого ввода данных.

2.1 Ввод кода доступа

1. TFS ждет 4 звонка (Другое количество звонков смотри 2.5) → TFS готов принять код

Набираете свой номер телефона

2. Вводите 4-х значный кодовый номер (1 2 3 4) → Правильный код (Beep - Beep) / Ошибочный код (Биип)

Для изменения кода смотри 2.4

2.2 Режим опроса выходов 1, 2, 3 или 4

3. Нажмите "1", "2", "3 или 4" для выбора и актуализации опроса состояния соответствующего выхода

Beep → Автоматический (D)

Beep - Beep → Отопление (*)

2.3 Изменение статуса *

3. Для смены выбранного выхода нажмите "*" в состоянии прибора из пункта 2.2

Beep → Автоматический (D)

Beep - Beep → Отопление (*)

2.4 Изменение кода доступа #8

3. Нажмите "# 8 "

4. Задайте новый 4-значный код доступа

5. Ваш новый код принят (Beep - Beep) / Ошибка ввода кода, начните снова с п.3 (Биип)

Для подтверждения введите, пожалуйста, код еще раз.


2.5 Количество звонков до срабатывания #9

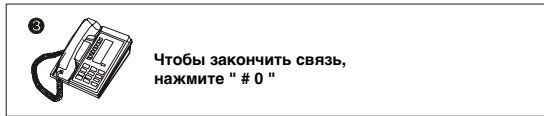
3. Нажмите "# 9 "

4. Задайте желаемое количество звонков (1 - 9) до срабатывания TFS

Beep - Beep → Ваш новое количество звонков (Beep x Количество)

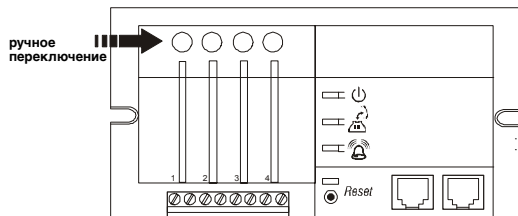
2.6 Завершение

Чтобы закончить программирование, нажмите . Вы также можете просто выключить мобильный телефон. TFS автоматически прервет после этого связь через 30 секунд.



3. Ручное переключение

Состояние реле и вместе с тем режим работы присоединенного регулятора / термостата может быть изменено нажатием клавиши "ручное переключение". Это невозможно, до тех пор пока установлена телефонная связь с TFS.



4. Сброс значения к настройкам по умолчанию

Нажатие кнопки Reset (например канцелярской скрепкой) переводит TFS в состояние значений по умолчанию. Индикатор мигает три раза, что означает, что в TFS записаны следующие значения по умолчанию:

- 1) Количество звонков: 4
- 2) Код доступа: 1234
- 3) Контакты реле: разомкнуты




5. Работа с автоответчиком

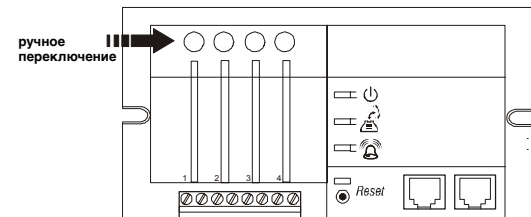
Если TFS используют вместе с автоответчиком, пожалуйста, произведите подключение TFS как указано ниже.

1. Отключите TFS от напряжения, иначе изменение не будет работать.
2. Переключите выключатель на задней стороне TFS в позицию "оп".
3. Установите надежное принятие звонков после TFS, больше чем в автоответчике.
4. Наберите номер телефона и выключите его после первого звонка.
5. Подождите 10 сек (максимум 30 сек) и затем снова позвоните.
6. Если повторный вызов происходит в пределах максимум 30 сек, TFS сработает после первого звонка.

6. Сообщения

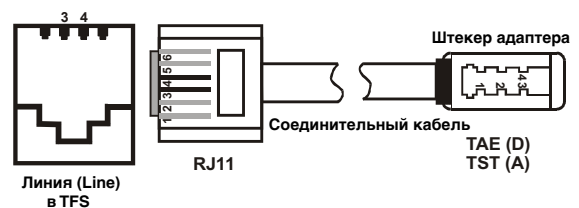
TFS имеет 8 различных вариантов индикации для диагностики системы.

	Напряжение питания включено.
	Мигает при вызове.
	TFS занимает телефонную линию.
<i>Reset</i>	Мигает три раза после успешного сброса данных (Reset).
Ручное переключение:	Указывает состояние реле. Светодиод горит, если регулятор в режиме отопления (контакт замкнут).



7. Подключение телефона

TFS имеет две 6-контактные RJ11 телефонные розетки. Тем не менее, для подключения TSF необходимо использовать только гнездо обозначенное "Line". Это подключение осуществляется посредством прилагаемого соединительного кабеля и адаптерного штекера с присоединительной вилкой для соединения с телефонной розеткой. Пожалуйста, обеспечьте, чтобы Ваша телефонная розетка имела больше одного гнезда подключения (в Германии NFN-кодировка), вместе с тем Ваш телефон и TFS могут работать в одной розетке.



8. Технические данные

Питание:	Блок питания штекеров 9V ~, 0,2A
Ток контактов реле:	10 (5) A, 30V
Класс безопасности:	III (низкое напряжение)