

ГЕРЦ ЕТКФ+

Энергосберегающая термостатическая головка с радиоканалом и аксессуарами

Нормаль для 8251, Издание 1216

Размер в мм



Монтажные размеры (Ш x В x Д): 60 x 65 x 100

Версия

1 8251 01

энергосберегающая термостатическая головка ЕТКФ+ с функцией программирования заданных температур, времени и имеет канал беспроводной связи

Технические характеристики

Диапазон настройки:	от 5 °С до 30 °С
Точность:	0,5 К
Элементы питания:	2 X 1,5 V AA, LR6 батарейка, срок службы ≈ 2 года
Частота приемника:	868,3 МГц
Макс. потребл. сила тока:	макс. 100 mA
Окружающая темп-а:	от 5 °С до 50 °С
Ход штока:	4,2 мм
Резьбовое соединение:	M28 x 1,5

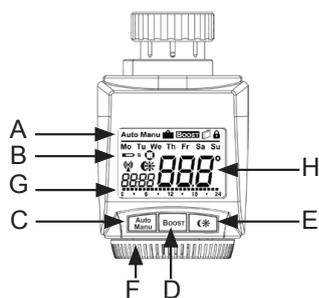
Применение

Энергосберегающая термостатическая головка ЕТКФ+ может быть установлена на все термостатические клапаны ГЕРЦ с резьбой подключения M28 x 1,5. Также, используя адаптеры (заказываются отдельно), возможно закрепить ЕТКФ+ на клапаны других производителей.

Функция

Энергосберегающая термостатическая головка ЕТКФ+ используется для регулирования работы каждого радиатора и, также может быть использована для контроля общей комнатной температуры. Когда комната проветривается, ЕТКФ+ снижает температуру автоматически в целях экономии. Взаимосвязь компонентов ЕТКФ+ по отношению друг у другу – двунаправленная. Это гарантирует передачу информации каждому модулю.

Обзор устройства



A	Автоматический режим (Auto), ручной режим (Manu), в режиме отпуска (☰), функция быстрого нагрева (BOOST), функция открытого окна (☞), блокировка (🔒)
B	День недели, замените батареи термостата радиатора (🔋), замените батареи подключенного устройства (например, оконного датчика (☞S)), символ антенны (радио синхронизация) (📶), пониженная/комфортная температуры (❄️), время / дата, символ активности привода (🏠)
C	Кнопка Auto / Manual: Переключение между автоматическим и ручным режимами, выход из функции выходных, подтверждение выбора, запуск программы самообучения
D	Кнопка Boost: активация функции быстрого нагрева
E	Переключение между пониженной и комфортной температурами
F	Маховик: настройка температуры и выбор и настройка пунктов в меню
G	Шкала запрограммированных периодов нагрева для текущего дня
H	Индикация фактической температуры, значение текущей заданной температуры

Установка

Шаг 1: Установка (замена) элементов питания:

Для установки батареек в энергосберегающую термостатическую головку ЕТКФ+, выполните данные действия:

- Снимите крышку батарейного отсека, потянув ее вперед
- Вставьте 2 X 1,5 V AA, LR6 батарейки в батарейный отсек, убедившись в том что они правильно зафиксированы
- Закройте крышку батарейного отсека

После установки батареек, термостатическая головка должна быть закреплена на радиаторе. Термостатическая головка запускается и адаптируется сама. Символ батареи () означает, что батарейки должны быть заменены. После того как батарейки были удалены, подождите примерно 60 секунд перед тем как вставить новые. Продолжительность работы щелочных батареек примерно 2 года.



Данное устройство не поддерживает работу с аккумуляторными батарейками.



Никогда не перезаряжайте батарейки сами. Это может привести к взрыву. Не бросайте батарейки в огонь! Не «замыкайте» батарейки.



Не выбрасывайте устройство с обычным бытовым мусором! Электронное оборудование должно быть утилизировано в местных пунктах сбора для отходов электронного оборудования в соответствии с местными правилами переработки электронного оборудования.

Шаг 2: Установка даты и времени:

Если батарейки вставлены или заменены, дата и время запрашиваются по умолчанию после первого включения:

- Установите год, месяц, день, час и минуту с помощью маховика и подтвердите ваш выбор кнопкой Boost. Выдвижной штифт задвинется в обратном направлении во время установки даты и времени.
- Если "InS" и символ вращения () отображены на экране, то электропривод внутри еще вращается. Если только "InS" отображается на экране, энергосберегающая термостатическая головка ЕТКФ+ что означает завершение установки.

Конфигурации ЕТКФ+ могут быть выбраны уже до начала установки. Для этого нажмите на кнопку Auto/ Menu, в то время как „InS“ отображается на дисплее. После окончания программирования, значок „InS“ снова появляется на дисплее, и теперь может быть установлен.

Шаг 3: Установка энергосберегающей термостатической головки ЕТКФ+

ЕТКФ+ устанавливается очень легко и может быть сделано без слива теплоносителя или вмешательства в систему отопления. Для этого НЕ требуются особые инструменты, даже если отопление должно быть отключено. Латунная гайка M28 x 1,5 закреплена на ЕТКФ+ и может быть использована вместе с термостатическими клапанами ГЕРЦ с резьбой M28 x 1,5.

После установки элементов питания головку ЕТКФ+ следует зафиксировать на термостатическом клапане радиатора. Впоследствии выполняется процедура адаптации во время которой на дисплее отображаются символы "InS" и ()

После запуска программы настройки ("AdA") головка адаптируется по отношению к клапану.

- установите ЕТКФ+ на клапане
- затяните гайку
- нажмите на кнопку Boost когда дисплей показывает "InS".

ЕТКФ+ выполняет пробный запуск. Теперь "AdA" и иконка () появляются на дисплее – это означает что никакие операции невозможны в данный момент. Если пробный запуск имел место перед закреплением или отобразилось сообщение об ошибке (F1, F2, F3), нажмите кнопку Boost и переместите шток привода на позицию "InS".

Шаг 4: Конфигурация

Настройки энергосберегающей термостатической головки ЕТКФ+ могут быть изменены индивидуально при помощи меню конфигурации. Дальнейшая информация о смене настроек ЕТКФ+ может быть найдена в детальной инструкции по эксплуатации, которую можно скачать с официального сайта ГЕРЦ.

Привязка дополнительных устройств к ЕТКФ+

Для того чтобы приступить к использованию энергосберегающей термостатической головки ЕТКФ+ во время установки, вы должны произвести привязку к другим устройствам. Дальнейшая информация о смене настроек ЕТКФ+ может быть найдена в детальной инструкции по эксплуатации, которую можно скачать с официального сайта ГЕРЦ.

Заводские настройки

Восстановление заводских настроек энергосберегающей термостатической головки ЕТКФ+ может быть выполнено вручную. При сбросе к заводским настройкам удаляется вся информация об уже привязанных устройствах.

- Извлеките батарейки из ЕТКФ+

- Подождите 60 секунд
- Нажмите и удерживайте 3 кнопки (Auto/ Manu, Boost, (☒)) во время установки батареек
- Как только заводские настройки установятся, на дисплее появится "RES"

☑ Техническое обслуживание

Ошибка на дисплее	Проблема	Решение
Низкий заряд (🔋)	Низкий заряд элементов питания	Замените батарейки
F1	Движение привода затруднено	Проверьте монтаж; проверьте не заклинило ли шток термостатического клапана
F2	Диапазон настройки слишком большой	Проверьте фиксацию головки на термостатическом клапане радиатора
F3	Диапазон настройки слишком мал	Проверьте ход штока термостатического клапана на отсутствие заедания (заклинивания)
F4	Устройство уже привязано к настенному термостату	Убедитесь, что устройство больше не привязано к настенному термостату и восстановите заводские настройки. После этого вы снова сможете привязать устройство.
F5	Дефект температурного датчика	Обратитесь к специалисту
F6	Напряжение батареи слишком низкое	Нужно заменить батарейки
Медленно мигающий символ (🔌)	Соединение с привязанными устройствами было потеряно	Проверьте блок питания и батарейки компонентов
Быстро мигающий символ (🔌)	Достигнут лимит циклов подключения	Устройство может восстановить радио коммуникацию после ожидания (60 минут)
CAL	Удаление накипи	Автоматическая функция

☑ Информация о радиуправлении

Радио передача выполнена на открытом канале передачи данных, поэтому существует вероятность возникновения помех. Помехи могут быть вызваны электрическими моторами или дефектными электрическими устройствами. Дальность передачи в зданиях может отличаться в зависимости от количества и типа препятствий на пути радиосигнала (стены, мебель, и т.д.). Так же, такие факторы как влажность, удаленность, экранированность (стен, перекрытий) могут влиять на дальность действия радиосигнала.

☑ Инструкция по утилизации



Не выбрасывайте устройство с обычным бытовым мусором!
Электронное оборудование должно быть утилизировано в местных пунктах сбора для отходов электронного оборудования в соответствии с местными правилами переработки электронного оборудования.



Знак CE является свободным торговым знаком и относится исключительно к административным инстанциям, и не является гарантией каких-либо свойств или качеств.



За технической поддержкой обращайтесь в наш официальный сервисный центр.



Данное оборудование не должно быть использовано детьми.
Не оставляйте упаковку в доступном для детей месте, это может быть НЕ безопасно!



Не вскрывайте устройство: оно не включает в себя компоненты, требующие вмешательства пользователя. В случае неисправности, пожалуйста, верните устройство в сервисный центр.



Не используйте любые другие устройства, не предназначенные для работы с данной техникой, иначе это повлияет на гарантию и, в дальнейшем, на качество работы самого устройства. Устройство предназначено только для личного пользования.

☑ Комплектующие

- 1 8251 02 оконный сенсор+ для энергосберегающей термостатической головки ЕТКF+
- 1 8251 03 настенный термостат+ для энергосберегающей термостатической головки ЕТКF+
- 1 6350 03 Кольцо-адаптер для термостатического клапана Т&А присоединительная резьба М28х1,5.
- 1 6357 11 Кольцо-адаптер для термостатического клапана "Н" присоединительная резьба М 30 х 1,5.
- 1 6351 01 Кольцо-адаптер для термостатического клапана Caleffi присоединительная резьба М 30 х 1,5.
- 1 6362 00 Кольцо-адаптер "D" для монтажа термоголовок на термостатические клапаны "Danfoss" Ø 23.

- 1 6362 01 Кольцо-адаптер "D" для приборов отопления со встроенным клапаном M 20 x 1
 1 6362 11 Кольцо-адаптер "D" для приборов отопления со встроенным клапаном M 23,5 x 1,5

☑ **Оконный сенсор + (1 8251 02)**



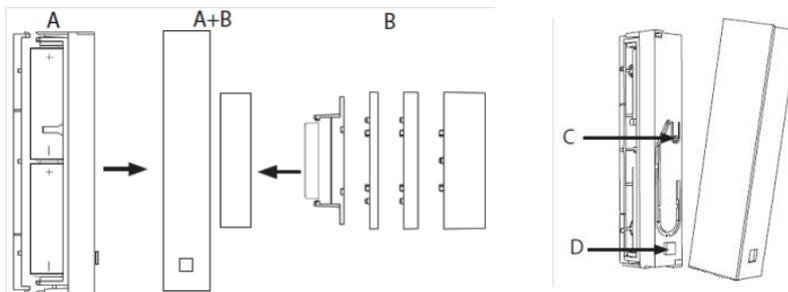
Размеры для крепления (Ш x В x Д):
 электр. блок: 18,5 x 103,5 x 24,5
 магнит: 12 x 48 x 12

☑ **Использование**

Оконный сенсор+ используется для определения положения окна (открыто/закрыто). Если оконный сенсор привязан к энергосберегающей термостатической головке ЕТКF+, то это устройство будет автоматически понижать температуру в комнате во время проветривания. Это снижает потребление энергии.

Устройство может работать только в помещении и должно быть защищено от пыли и ударов, а также от солнечной или любой другой радиации. Не используйте любые другие устройства, не предназначенные для работы с данной техникой, иначе это повлияет на гарантию и, в дальнейшем, на качество работы самого устройства. Устройство должно быть использовано только в домашних условиях.

☑ **Обзор устройства**



Оконный сенсор+ (A + B) состоит из электрического блока (A) и магнита (B). Устройство поставляется в комплекте с прокладками и колпачками в белых и коричневых тонах.

C: Кнопка привязки устройства (Teach-In)

D: светодиодный индикатор

☑ **Подготовка к монтажу**

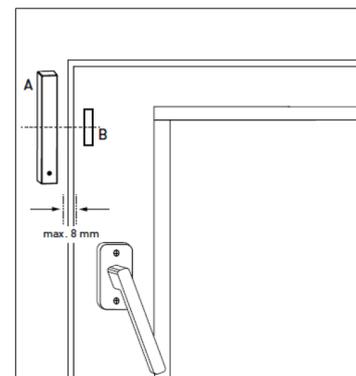
Оконный сенсор + состоит из 2х элементов: электрический блок (A) и магнит (B). Электрический блок (A) должен быть закреплен на раму, а магнит (B) на окно. Это позволит блоку реагировать на открытое окно. Когда магнит не находится в непосредственной близости, посылается сигнал "открытое окно".

Место установки:

- Выберите окно которое чаще всего используется для проветривания.
- Магнит (B) может быть закреплен напротив электрического блока (A).
- Оконный сенсор+ может быть прикреплен вертикально или горизонтально или может быть размещен сбоку.

Расстояние:

- Установка должна быть параллельна с максимальным расстоянием в 8 мм.
- Магнит (B) должен находиться по центру блока (A).
- Магнит (B) и блок (A) должны быть закреплены примерно на одном уровне выбранной зоны.



☑ Монтаж

Каждая деталь может быть прикреплена 2мя способами:

Монтажная клейкая лента:

Поверхность, на которую вы крепите элемент, должна быть чистая и обезжиренная.

- Наклейте монтажную ленту на заднюю часть электронного блока (А) и сзади кронштейна магнита (В).
- Затем наклейте блок (А) и магнит (В) на раму и окно.

Прикрепление при помощи шурупов:

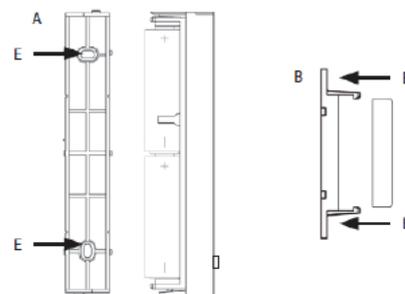
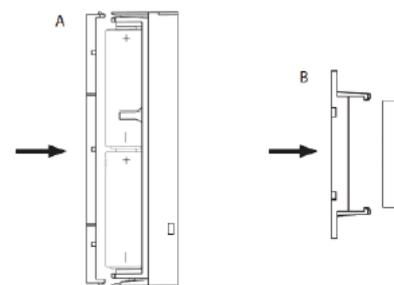
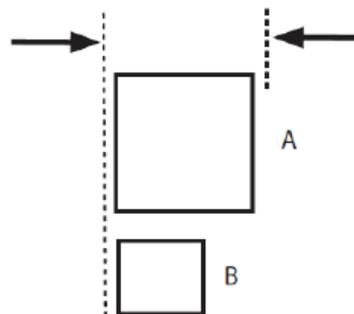
Шурупы могут повредить раму окна. Для тех кто живет в арендуемой квартире, данный аспект важен, так как повреждения жилья приводят к понижению суммы возвращаемого депозита.

- Используйте карандаш для разметки отверстий (Е) электронного блока (А) и магнита (В) на оконной раме.
- Если работаете с твердой поверхностью, просверлите отверстия (Е) используя 1.5 мм сверло.
- Используйте винты с потайной головкой для крепления держателей электронного блока (А) и магнита (В).

Если используете 14.5 мм прокладку для коррекции высоты монтажа, закрепите ее 2-мя шурупами 2.2 x 16 мм и затем прикрепите магнит (В) при помощи еще 2-х шурупов.

После того, как вы закрепили настенный держатель для магнита (В), вставьте магнит. Затем установите крышку.

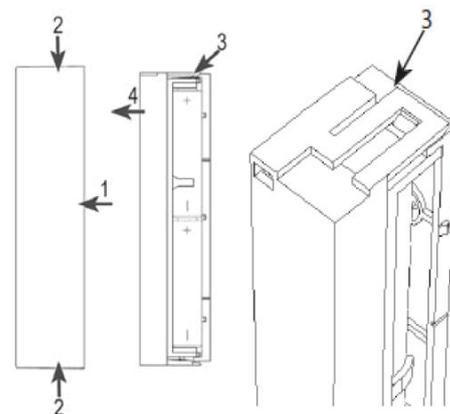
После того, как вы закрепили настенный держатель для электронного блока (А), прикрепите сам электронный блок. Завершите процедуру путем закрытия блока крышкой (А). В комплект входят белая и коричневая крышки.



☑ Установка (замена) батареек

Оконный сенсор+ управляется 2мя LR03/ micro/ AAA батарейками.

- Снимите крышку электронного блока (А) потянув ее вперед от устройства (1). Для снятия крышки, потяните ее большим и указательным пальцами (2).
- Осторожно поднимите зажим фиксатора (3) сбоку.
- Потяните электронный блок (А) вперед (4) и от держателя.
- После замены старых батареек, подождите 60 секунд.
- Вставьте 2 новые LR03/ micro/ AAA батарейки (убедитесь в правильном положении батареек во время их установки).
- Поместите электронный блок (А) обратно в держатель, проконтролировав фиксацию путем защелкивания.
- Оденьте крышку обратно на электронный блок (А). Убедитесь, что LED индикатор на крышке установлен напротив LED индикатора электронного блока (А).



Никогда не перезаряжайте батарейки сами. Не бросайте батарейки в огонь! Не «замыкайте» батарейки.



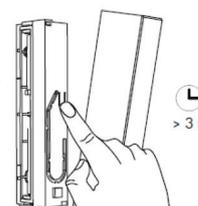
Не выбрасывайте устройство с обычным бытовым мусором! Электронное оборудование должно быть утилизировано в местных пунктах сбора для отходов электронного оборудования в соответствии с местными правилами переработки электронного оборудования.

☑ Привязка к приборам

Для того чтобы использовать оконный сенсор+, вы должны привязать его к самой системе.

Вы можете привязать оконный сенсор+ при помощи настенного термостата+ (комнатное решение) или энергосберегающей термостатической головки ЕТКФ+ (решение для радиатора).

- Включите режим привязки (например на настенном термостате+) (используйте для этого инструкцию).



- Для активации режима привязки оконного сенсора+, нажмите и удерживайте кнопку “Teaching-In” (C) на электронном блоке (A) в течении 3х секунд. LED индикатор устройства (D) начнет мигать.
- Успешная привязка оконного сенсора+ подтверждается LED индикатором (D), которые загорается один раз.
- Наденьте крышку на электронный блок (A).

Для активации оконного датчика+, установите датчик, откройте и закройте окно.

Оконный датчик+ может быть привязан к настенному термостату+ / энергосберегающей термостатической головке ЕТКФ+. Исключение: синхронная привязка (макс. 2 энергосберегающих термостатических головки ЕТКФ+ и макс. 3 оконных датчика) смотрите стр.14.

☑ Заводские настройки

Восстановление заводских настроек оконного сенсора+ может быть выполнено вручную. После перезапуска заводских настроек все запрограммированные установки будут удалены.

- Извлеките батарейки из электронного блока.
- Подождите 60 секунд.
- Нажмите и удерживайте “Teaching-In” кнопку (C) одновременно установите батарейки.
- Удерживайте “Teaching-In” кнопку (C) до того как LED (D) не начнет светиться.
- Отпустите “Teaching-In” кнопку (C); заводские настройки установлены.

☑ Техническое обслуживание

Количество миганий	Значение
1 раз	Окно (открыто/закрыто), радио команда послана успешно
2 раза	Достигнут лимит циклов подключения
3 раза	Сообщение об ошибке: команда не была отправлена успешно

☑ Технические характеристики:

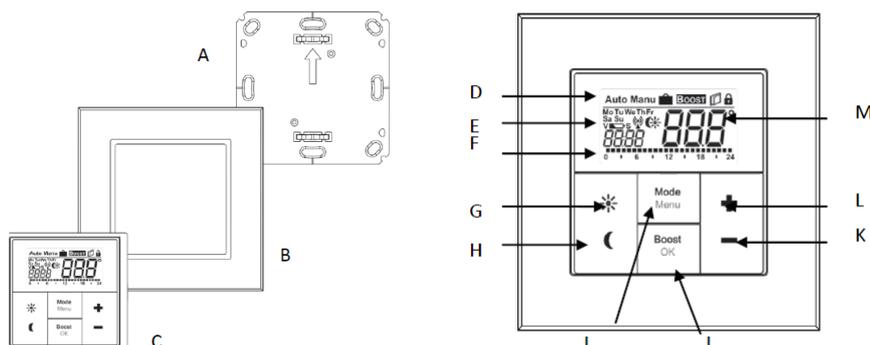
Напряжение питания:	2x 1,5V AAA, Micro LR03 батарейка, срок службы ≈ 5 лет
Потребление:	макс. 50 mA
Степень защиты:	IP 20
Температура окружающей среды:	0 до 50 °C
Частота передачи:	868,3 МГц
Категория приемника:	SRD категория 2
Дальность передачи на откр. пространстве::	100 м

☑ Настенный термостат+ (1 8251 03)



Размеры для крепления (Ш x В x Д): 86 x 86 x 21,5

☑ Обзор устройства



A	Монтажная панель
B	Фронтальная панель
C	Электронный блок
D	Автоматический режим (Auto), ручной режим (Manu), в режиме отпуска (⏸), функция быстрого нагрева (Boost), функция открытого окна (☞), блокировка (🔒)
E	день недели, символ низкого заряда батарейки (🔋), радио синхронность (📶), пониженная/комфортная температуры (❄️), время / дата
F	Шкала запрограммированных периодов нагрева текущего дня
G	Кнопка комфортной температуры (⌘): переключение температуры на комфортную
H	Пониженная температура (❄️): переключение температуры с пониженным значением
I	Режим/Меню: изменение рабочего режима и вызов меню настроек; выход/ возвращение на предыдущее окно в меню
J	Boost-/ ОК: подтвердите настройки и активируйте функцию быстрого нагрева
K	(-) кнопка: понизить заданное значение температуры, просмотр меню
L	(+) кнопка: повысить заданное значение температуры, просмотр меню
M	заданная температура -/ фактическая температура

Использование

Настенный термостат+ поддерживает температуру в комнате в пределах системы. С настенным термостатом+ можно связать до 8-и энергосберегающих термостатических головок ЕТКF+, которыми можно гибко управлять. Настенный термостат+ имеет внутренний датчик, измеряющий температуру комнат и периодически передает всю информацию в ЕТКF+. Связи между компонентами являются двунаправленными. Это гарантирует, надежную передачу информации всем компонентам системы.

Устройство может работать только внутри помещения и должно быть защищено от таких внешних факторов как пыль, грязь и солнечная радиация.

Использовать устройство в других целях, помимо тех что указаны в инструкции, категорически запрещено! Устройство предназначено для частного использования.

Замена / установка элементов питания

При первичном включении:

Первый раз запуская устройство, снимите монтажную панель (A) с тыльной стороны настенного термостата+.

Крепко придерживайте в одной руке термостат+, а другой за угол снимайте монтажную панель.

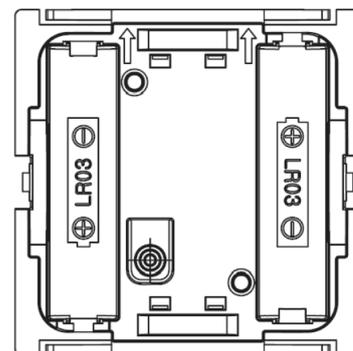
Смонтированное положение:

Закрепленный, настенный термостат+ может легко быть извлечен из монтажной панели и фронтальной рамки.

- Потяните удерживая за бока фронтальную рамку для того чтобы снять электронный блок со стены вместе с рамкой.

Замена элементов питания:

- Разверните настенный термостат+ для удаления или установки элементов питания.
- После того как извлекли старые элементы питания, подождите 60 секунд.
- Вставьте 2 LR03/ mīcro/ батарейки (убедитесь в правильной полярности)
- Вставьте электронный блок обратно в рамку (B).



Символ низкого заряда элементов питания (🔋) означает что батарейки должны быть заменены. Если показаны буквы "V" или "S", батарейки ЕТКF+ (V) или оконного сенсора+ (S) должны быть заменены.



Никогда не перезаряжайте элементы питания сами. Не бросайте батарейки в огонь! Не «замыкайте» батарейки.



Не выбрасывайте элементы питания с обычным бытовым мусором! Отнесите эти батарейки в ближайший пункт утилизации.

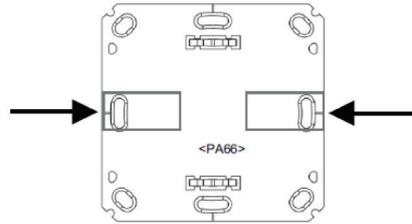
Монтаж:

Вы можете использовать болты или клейкие ленты для крепления настенного термостата+.

Крепление с клейкими лентами:

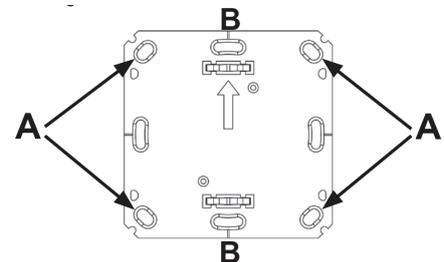
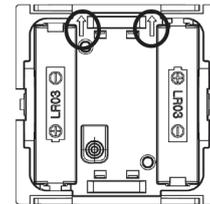
- Выберите место для установки. Поверхность для крепления должна быть свободна от пыли, грязи и т.д.
- Для крепления собранного настенного термостата+, наклейте клейкую ленту на заднюю крышку устройства (A).

- Снимите защитную пленку с клейкой ленты.
- Прижмите настенный термометр+ для фиксации в выбранном положении.



Крепление винтами:

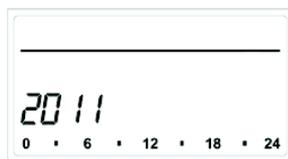
- Выберите место для крепления.
- Убедитесь в отсутствии электропроводки и других коммуникаций.
- Поместите монтажную панель на нужную вам часть стены. Убедитесь, что стрелка на панели направлена вверх.
- Используйте карандаш для разметки (А). Отверстия (В) могут быть использованы для скрытого монтажа.
- Просверлите отверстия. Если работаете с каменной стеной, сделайте отверстия 5 мм и вставьте дюбели. Если работаете с деревянной стеной, сделайте направляющие отверстия 1,5 мм.
- Для фиксации монтажной панели на стене используйте винты и заглушки, входящие в комплект.
- Прикрепите электронный блок с фронтальной рамкой на монтажную панель. Убедитесь в том, что на задней стенке электронного блока стрелка направлена вверх и что зажимы на монтажной пластине защелкнуты в пазы электронного блока.



Установка даты и времени:

- После установки или замены элементов питания будет кратковременно отображен номер версии встроенной программы. Соответственно, дата и время будут запрошены автоматически. Настройки могут быть изменены при помощи кнопок (+) и (-), и подтверждены кнопкой Boost/ ОК.
- Установите год, месяц и дату и подтвердите каждый пункт кнопкой Boost/ ОК.

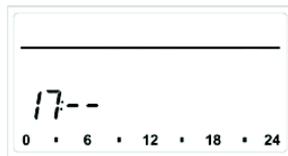
Год:



Месяц и день:



- Установите время и подтвердите каждый пункт кнопкой Boost/ ОК



Когда вся информация была введена, настенный термостат+ переходит в обычный рабочий режим.

Привязка устройства:

Для того чтобы использовать настенный термостат+, сначала вы должны произвести привязку к другим устройствам системы. Дальнейшая информация доступна для загрузки на официальном сайте www.herz.eu.

Конфигурация системы:

Если вы используете настенный термостат+ как комнатное решение, вы можете индивидуально менять настройки системы (например, конфигурации программы на неделю) прямо на самом устройстве. Дальнейшая информация о смене настроек настенного термостата+ доступна для загрузки на официальном сайте www.herz.eu.

☑ Заводские настройки:

Восстановление заводских настроек настенного термостата+ может быть выполнено вручную, например, если хотите переустановить неправильную конфигурацию. Восстановление заводских настроек удаляет все настройки и информацию о привязанных устройствах.

Заводские настройки настенного термостата+ могут быть установлены следующим образом:

- Нажмите и удерживайте кнопку Режим/Меню как минимум 3 секунды.
- Выберите "rES" при помощи кнопок (+) и (-).
- Подтвердите выбор используя кнопку Boost/ ОК.
- "ACC" появится на дисплее. Подтвердите заводской перезапуск кнопкой Boost/ ОК.

Также Вы можете восстановить заводские настройки другим способом:

- Извлеките батарейки и подождите 60 секунд.
- Нажмите и удерживайте кнопки понижения температуры (⦿), (OK) и кнопку (-) одновременно и в то же время вставьте батарейки.
- Когда "rES" появляется на дисплее, переустановка была выполнена и кнопки можно отпустить.

☑ Техническое обслуживание

Ошибка на дисплее	Проблема	Решение
Низкий заряд (🔋)	Низкий заряд элементов питания	Заменить батарейки
F5	Дефект температурного датчика	Обратитесь к специалисту
Медленно мигающий символ (📶)	Соединение с привязанными устройствами было потеряно	Проверьте блок питания и батарейки компонентов
Быстро мигающий символ (📶)	Достигнут лимит циклов подключения	Устройство может восстановить радио коммуникацию после ожидания (60 минут)

Не ремонтируйте изделие самостоятельно. Ремонт должен производиться только сертифицированным специалистом. Протирайте устройство мягкой, чистой, сухой тряпкой. Для удаления сильной грязи слегка намочите тряпку теплой водой. Не используйте чистящее средство на основе растворителя, пластиковый корпус или наклейки могут быть повреждены.

☑ Информация о радиоуправлении

Радио передача выполнена открытым способом передачи данных, поэтому существует вероятность возникновения помех. Помехи могут быть вызваны переключениями операций, электрическими моторами или дефектными электрическими устройствами.

Дальность передачи в зданиях может отличаться в зависимости от количества и типа препятствий на пути радиосигнала (стены, мебель, и т.д.). Так же, такие факторы как влажность удаленность, экранированность (стен, перекрытий) и др. могут влиять на дальность действия.

☑ Технические характеристики

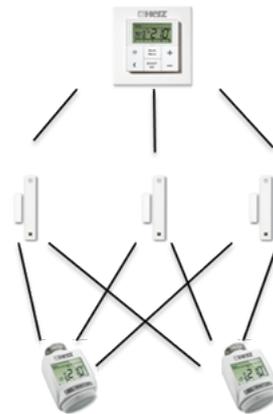
Напряжение: 2x 1.5 В AAA, LR03 микро батарейки включены, срок службы ≈ 2 года
 Потребляемый ток: макс. 30 mA
 Уровень защиты: IP 20
 Температура окружающей среды: 5 до 50 °C
 Частота передачи: 868.3 МГц
 Категория ресивера: SRD категория 2
 Диап. передачи на откр. пространстве: 100 м

☑ Беспроводное решение для энергосберегающей термостатической головки ЕТКF+

Комнатное решение:



макс. 1 настенный термостат+
 макс. 8 энергосберегающих термостатических головок ЕТКФ+
 макс. 8 оконных сенсоров+
Комнатное (синхронное) решение:



макс. 2 энергосберегающих термостатические головки ЕТКФ+
 макс. 3 оконных сенсора+

Инструкция по утилизации



Данное оборудование не предназначено для использования детьми.
 Не оставляйте упаковку в доступном для детей месте, это может быть НЕ безопасно!



Не открывайте устройство: оно не содержит каких-либо компонентов, которые должны обслуживаться пользователем. В случае возникновения неисправности, пожалуйста, верните прибор в сервисную службу.



Устройство может эксплуатироваться только в закрытом помещении и должно быть защищено от воздействия пыли и влаги, а также солнечного или теплового излучения.



Не используйте любые другие устройства, не предназначенные для работы с данной техникой, иначе это повлияет на гарантию и, в дальнейшем, на качество работы самого устройства. Устройство предназначено только для личного пользования.



Не выбрасывайте устройство с обычным бытовым мусором!
 Электронное оборудование должно быть утилизировано в местных пунктах сбора для отходов электронного оборудования в соответствии с местными правилами переработки электронного оборудования.



Знак CE является свободным торговым знаком и относится исключительно к властям, и не является гарантией каких-либо свойств или качеств.



Для получения технической поддержки обращайтесь в ближайшее представительство ГЕРЦ

Все без исключения сведения, содержащиеся в данном документе, соответствуют имеющейся информации к моменту выпуска в печать и служат только в информационных целях. Изменения вносятся по мере технического совершенствования. Под приведенными иллюстрациями подразумевается символическое изображение, в связи с чем существует возможность отличия изображения от реальных изделий. Возможные цветовые отклонения обусловлены полиграфическим исполнением. Возможно различие в продукции, специально изготавливаемой для различных стран. Фирма „ГЕРЦ“ оставляет за собой право на изменение технических спецификаций и функций. По всем вопросам обращайтесь в ближайшее представительство фирмы „ГЕРЦ“.