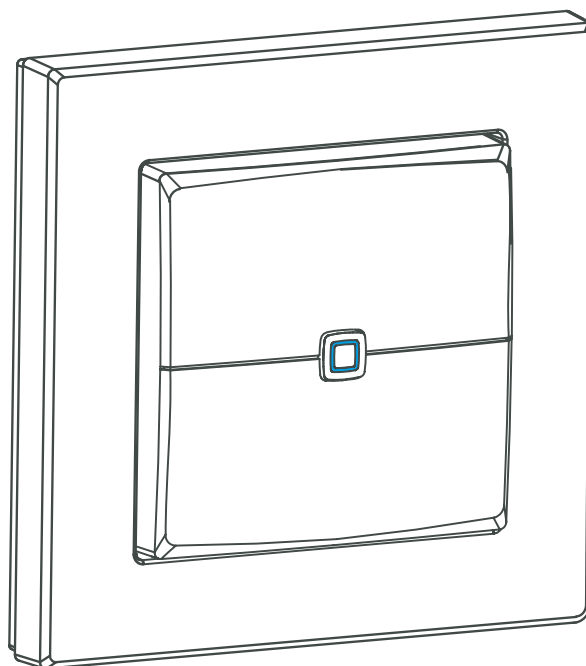


Alpha IP

WRC2 61001



инструкция по эксплуатации

DEU ENG FRA NDL ITA ESP DAN/NOR
FIN SWE POL RUS

Содержание

1	Об этом руководстве	143
1.1	Действие, хранение и передача руководства	143
1.2	Символы	143
2	Безопасность	144
2.1	Использование по назначению	144
2.2	Инструкции по технике безопасности	144
3	Функция	145
4	Конструкция устройства	146
4.1	Технические характеристики	146
5	Ввод в эксплуатацию	147
5.1	Настройка устройства	147
5.2	Монтаж	148
5.2.1	Монтаж на клейкую ленту	148
5.2.2	Монтаж винтами	148
5.2.3	Монтаж на розетке для скрытой проводки	149
5.2.4	Монтаж в сочетании с несколькими компонентами	149
6	Эксплуатация	150
6.1	Индивидуальная настройка экономичного режима	150
6.2	Активация/деактивация экономичного режима (Eco)	150
7	Индикаторы	151
7.1	Индикаторы состояния	151
7.2	Индикаторы ошибок	151
8	Замена батареек	153
9	Очистка	153
10	Восстановление заводских настроек	154
11	Вывод из эксплуатации	155
12	Утилизация	155

1 Об этом руководстве

1.1 Действие, хранение и передача руководства

Настоящее руководство действительно для настенного выключателя WRC2 61001. Руководство содержит информацию по вводу в эксплуатацию и управлению. Приступая к работе с устройством, следует внимательно полностью прочитать настоящее руководство. Руководство следует хранить и передавать следующим пользователям.



Это руководство, а также дополнительная системная информация по Alpha IP в актуальной редакции постоянно доступны в Интернете на странице www.alphaip.de.



Учитывать системную информацию, функции и ступени управления из руководства к Alpha IP Access Point (HAP 2001).

1.2 Символы

В настоящем руководстве используются следующие символы.



Примечание:
обозначает важную или полезную информацию



Условие



Результат действия



Перечень без жесткой последовательности

1., 2.

Указание с жесткой последовательностью

2 Безопасность

2.1 Использование по назначению

Настенный выключатель WRC 61001 является компонентом системы Alpha IP и предназначен для

- установки в жилых помещениях,
- активации экономичного режима (Eco) в комплексном решении для климатизации помещения,
- беспроводной связи в сети Homematic IP.

Любое иное применение, изменения и переоборудование категорически запрещены. Использование не по назначению приводит к опасностям, за которые производитель ответственности не несет и отказу от гарантий и ответственности.

2.2 Инструкции по технике безопасности

Для избежания несчастных случаев с травмами людей и материальным ущербом следует соблюдать все указания по технике безопасности, приведенные в настоящем руководстве. Производитель не несет ответственности за травмы людей и материальный ущерб, возникшие в результате неправильного обращения с устройством или несоблюдения указаний на опасности. В таких случаях любое притязание на предоставление гарантии теряет свою силу. Производитель не несет ответственности за результирующие повреждения.

- Открывать устройство могут только авторизованные специалисты.
- Разрешается использовать только технически исправное устройство.
- Соблюдать предельные характеристики устройства и условия его эксплуатации.
- Эксплуатировать устройство только в сухой и непыльной среде.
- Не подвергать устройство воздействию влажности, вибраций, постоянного солнечного или другого теплового излучения, холода или механических нагрузок.
- Устройство не предназначено для использования лицами

(включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами без соответствующего опыта и/или знаний. При необходимости такие люди должны находиться под присмотром лица, ответственного за их безопасность, или получать от такого лица соответствующие инструкции по использованию изделия.

- Не оставлять упаковочный материал без присмотра. Полиэтиленовая пленка/ пакеты, детали из стирольного пенопласта и т. д. могут стать опасной игрушкой для детей.

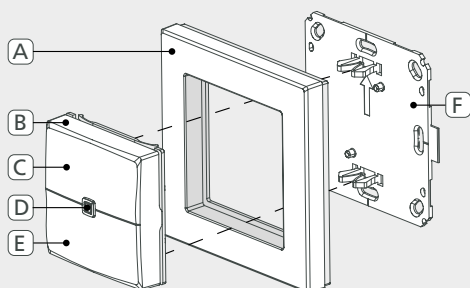
3 Функция

Настенный выключатель (WRC2 61001) позволяет централизованно активировать или деактивировать экономичный режим (Eco). В этом случае активация экономичного режима (Eco) осуществляется для всех помещений для заданных компонентов системы управления радиаторами. Базовые настройки предустановлены на заводе-изготовителе. Приложение Alpha IP позволяет изменить продолжительность экономичного режима (Eco).

Связь с другими компонентами осуществляется посредством радио-протокола Homematic (HmIP). Передача радиосигналов реализована по не выделенному каналу связи, из-за чего исключить помехи невозможно. Помехи могут быть вызваны, напр., коммутационными процессами, электродвигателями или неисправным электрооборудованием.



Зона уверенного приема в зданиях может в значительной мере отличаться от зоны уверенного приема на улице (на открытых участках местности).



4 Конструкция устройства

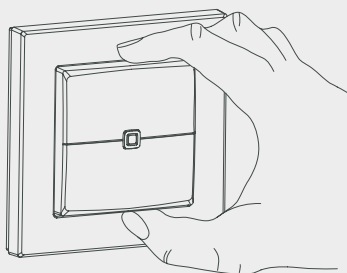
- (A) Съемная рамка
- (B) Настенный выключатель
- (C) Канал 1 (Вкл/экономичный режим (Eco))
- (D) Системная кнопка (кнопка настройки и светодиод)
- (E) Канал 2 (Выкл/автоматический режим (Auto))
- (F) Монтажная пластина

4.1 Технические характеристики

Условное обозначение устройства	WRC2 61001
Питающее напряжение	2x 1,5 В LR03/Micro/AAA
Потребляемый ток	50 мА макс.
Срок службы батареи	4 года (стандартн.)
Класс защиты	IP20
Температура окружающей среды	От 5 до 35 °С
Размеры (Ш x В x Г)	
Без рамки	55 x 55 x 17 мм
С рамкой	86 x 86 x 19 мм
Вес	82 г (с батарейками)
Радиочастота	868,3 МГц /869,525 МГц
Категория приема	SRD категории 2
Стандарт. зона приема радиосигнала	200 м (на открытых участках местности)
Продолжительность включения	< 1 % в ч / < 10 % в ч
Директивы	2014/53/ЕС по радиооборудованию 2014/30/ЕС по ЭМС 2011/65/EU RoHS 1999/5/EG

5 Ввод в эксплуатацию

5.1 Настройка устройства



Прежде, чем выключатель WRC 61001 станет работоспособным, необходима интеграция в систему „Умный дом“ Alpha IP через Access Point (HAP 21001). Для этого устройство нужно настроить.

⇒ Alpha IP Access Point установлено посредством приложения Alpha IP (см. руководство HAP 21001).

1. Открыть на смартфоне приложение Alpha IP.
2. Выбрать пункт меню Настройка устройства.
3. Вытащить настенный выключатель из съемной рамки (см. рис. слева).
4. Вытащить изоляционную ленту из батарейного отсека. Режим настройки активируется автоматически на 3 минуты.



Режим настройки активируется вручную системной кнопкой (см. „Конструкция устройства“ стр. 146) на 3 минуты.

5. Устройство появляется автоматически в приложении Alpha IP.
6. Для подтверждения ввести последние четыре цифры номера устройства (SGTIN) или сканировать приложенный двухмерный штрихкод. Номер устройства находится под двухмерным штрихкодом или в батарейном отсеке.



Об успешно проведенном процессе настройки свидетельствует светодиод зеленого цвета. Если светодиод горит красным цветом, процедуру следует повторить.

7. Следовать указаниям приложения Alpha IP.

5.2 Монтаж

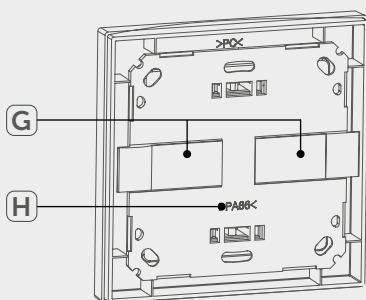
Благодаря возможности работы на батарейках можно выбрать любое место монтажа. Монтаж может производиться во входящую в комплект поставки съемную рамку винтами или путем наклейки монтажной пластины. Также возможна интеграция в существующую серию выключателей.

5.2.1 Монтаж на клейкую ленту

В зависимости от основания, монтаж может осуществляться на входящую в комплект поставки двухстороннюю клейкую ленту или входящими в комплект поставки винтами. Возможен монтаж на разных основаниях, напр., на кирпичной стене, мебели, керамической плитке или стекле.

⇒ Ввод в эксплуатацию выполнен и устройство собрано.

1. Выбрать подходящую монтажную позицию.



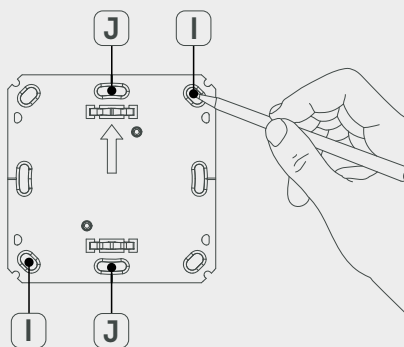
Для монтажа на клейкую ленту основание в месте монтажа должно быть гладким, неповрежденным, чистым, обезжиренным и без растворителей.

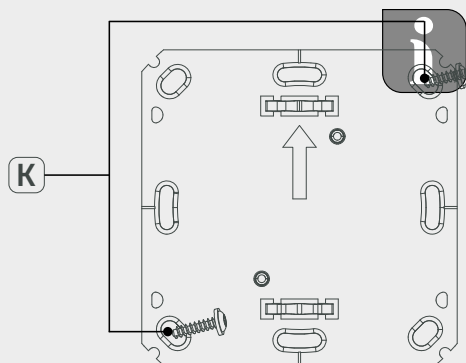
2. Снять с одной стороны клейкой ленты защитную пленку.
3. Приклеить клейкую ленту с задней стороны монтажной пластины в специальные углубления (см. рис. слева).
4. Снять защитную пленку с другой стороны клейкой ленты.
5. Прижать устройство, предварительно выровняв его горизонтально в нужной позиции.

5.2.2 Монтаж винтами

⇒ Выбрать подходящую монтажную позицию.

1. Убедиться, что в этой позиции не проходит никакой проводки.
2. Отсоединить монтажную пластину от устройства.
3. Прижать монтажную пластину в монтажной позиции. Следить за тем, чтобы стрелка на передней стороне монтажной пластины смотрела вверх.
4. Выровнять монтажную пластину горизонтально.
5. По монтажной пластине разметить два расположенных по диагонали отверстия (см. рис. слева).
6. Для кирпичных стен просверлить размеченные отверстия сверлом по камню 5 мм.





При монтаже на деревянные стены винты можно вкручивать прямо в стену. Чтобы винты легче закручивались, предварительно можно просверлить отверстия, используя сверло по дереву 1,5 мм.

7. Установить в отверстия дюбели.
8. При помощи винтов из комплекта поставки смонтировать монтажную пластину (см. рис. слева).
9. Установить съемную рамку на монтажную пластину.
10. Установить устройство на монтажную пластину и зафиксировать его.

5.2.3 Монтаж на розетке для скрытой проводки

Крепежные отверстия в монтажной пластине можно использовать для монтажа на розетку для скрытой проводки.

1. Отсоединить монтажную пластину от настенного термостата.
2. Выровнять монтажную пластину горизонтально на розетке для скрытой проводки.
3. Привинтить монтажную пластину подходящими винтами.
4. Установить съемную рамку на монтажную пластину.
5. Установить устройство на монтажную пластину и зафиксировать его.

5.2.4 Монтаж в сочетании с несколькими компонентами

Устройство можно использовать с рамками других изготовителей или интегрировать в многоместные рамки. При монтаже в сочетании с несколькими компонентами установить монтажную пластину устройства заподлицо с уже закрепленными монтажными пластинами/ опорными кольцами и выровнять ее по ним. Устройство подходит для рамок следующих изготовителей:

Изготовитель	Рамка
Berker	S.1, B.1, B.3, B.7 Glas
ELSO	Joy
GIRA	System 55, Standard 55, E2, E22, Event, Esprit
merten	1-M, Atelier-M, M-Smart, M-Arc, M-Star, M-Plan
JUNG	A 500, AS 500, A plus, A creation

6 Эксплуатация

Нажатие настенного выключателя позволяет активировать или деактивировать экономичный режим (Eco) для системы управления радиаторами. Предусмотренная заводом-изготовителем базовая настройка экономичного режима (Eco): 19 °C. Приложение Alpha IP позволяет индивидуально настраивать продолжительность экономичного режима, а также Eco-температуру одним нажатием кнопки.

6.1 Индивидуальная настройка экономичного режима

⇒ Alpha IP Access Point настроен через приложение Alpha IP. Ввод в эксплуатацию выполнен и устройство собрано.

1. Открыть приложение Alpha IP.
2. Выбрать пункт меню Экономичный режим (Eco) / Настенный выключатель.
3. В пункте меню Помещения с экономичным режимом (Eco) выбрать помещения, в которых после активации экономичного режима будет снижена температура.
4. В пункте меню Eco-температура задать нужную температуру понижения.
5. В пункте меню Eco-продолжительность при нажатии настенного выключателя выставить продолжительность активации экономичного режима.

6.2 Активация/деактивация экономичного режима (Eco)

- Для активации экономичного режима (Eco) включить канал 1 (Вкл/Экономичный режим) (см. „Конструкция устройства“ стр. 146).
- Для деактивации экономичного режима (Eco) включить канал 2 (Выкл/Автоматический режим).
- ✓ Экономичный режим (Eco) будет активирован или деактивирован во всех назначенных системных компонентах или помещениях.



Активировать экономичный режим (Eco) можно также в приложении Alpha IP. Для этого в главном окне нажать кнопку Eco и выставить нужную продолжительность. Для подтверждения настройки нажать OK.

7 Индикаторы

7.1 Индикаторы состояния


Индикация	Значение	Решение
Длительное горение зеленым цветом	Процесс подтвержден	Подтверждение произведенной настройки/передачи.
Однократное горение оранжевым, однократное горение зеленым цветом (после установки батареек)	Индикация тестирования	Дождаться готовности устройства.
Краткое мигание оранжевым цветом	Радиопередача	Дождаться завершения передачи.
Краткое мигание оранжевым цветом (каждые 10 с)	Активен режим настройки	Ввести последние четыре цифры серийного номера устройства.

7.2 Индикаторы ошибок

Индикация	Значение	Решение
Краткое свечение оранжевым цветом (после сообщения о приеме)	Батарейки разряжены	Заменить батарейки.

Индикация	Значение	Решение
Длительное свечение красным цветом	Ошибка передачи, достигнут лимит на отправку (продолжительность включения)	<ul style="list-style-type: none"> Отправить команду повторно, при превышении продолжительности включения не позднее, чем через час. Проверить устройство на наличие неисправности, напр., механической блокировки. Устранить радиопомехи.
Шестикратное длительное мигание красным цветом	Устройство неисправно	<ul style="list-style-type: none"> Учитывать индикацию в приложении. Передать устройство на проверку дилеру. Заменить устройство.

8 Замена батареек

Световой код на устройстве или значок  в приложении Alpha IP сигнализирует о низком заряде батареи. Замена батареек на новые:

1. Извлечь устройство из рамки и из монтажной пластины (см. „Настройка устройства“ стр. 147).
 2. Извлечь батарейки (с задней стороны).
 3. Установить две новые батарейки типа LR03/Micro/AAA в соответствии с маркировкой.
 4. Установить съемную рамку на монтажную пластину.
 5. Установить устройство на монтажную пластину и защелкнуть его.
- ✓ Устройство готово

9 Очистка

Очищать устройство мягкой чистой сухой безворсовой салфеткой. Для удаления сильных загрязнений салфетку можно слегка смочить теплой водой. Использовать для очистки не содержащее растворителей чистящее средство.

10 Восстановление заводских настроек

При восстановлении заводских настроек все произведенные настройки будут утеряны.

1. Вытащить устройство из рамки и из монтажной пластины (см. „Настройка устройства“ стр. 147).
 2. Извлечь батарейки.
 3. Снова установить батарейки в батарейный отсек в соответствии с маркировкой. Одновременно нажать системную кнопку (см. „Конструкция устройства“ стр. 146) и удерживать ее в течение 4 секунд, пока светодиод не начнет быстро мигать оранжевым цветом.
 4. Отпустить системную кнопку.
 5. Нажать системную кнопку еще на 4 секунды, пока светодиод не загорится зеленым цветом.
 6. Снова отпустить системную кнопку.
- ✓ Устройство перезапускается.
 - ✓ Заводские настройки восстановлены.

11 Вывод из эксплуатации

1. Снять настенный выключатель с рамки и с монтажной пластины (см. „Настройка устройства“ стр. 147).
2. Извлечь батарейки (с задней стороны).
3. Демонтировать настенный выключатель и утилизировать его в установленном порядке.

12 Утилизация



Не утилизировать устройство вместе с бытовыми отходами!
Согласно директиве ЕС об утилизации электрического и электронного оборудования, электроприборы следует сдавать в местные пункты приема электронного оборудования.



Настоящее руководство защищено законом об авторском праве. Все права сохранены. Полное либо частичное копирование, тиражирование, сокращение или иное воспроизведение (как механическое, так и электронное) настоящего руководства без предварительного согласия производителя запрещены. © 2016