

Радиоприемник для скрытого монтажа с дисплеем RAD...



Описание устройства

Радиоприемник Jung RAD... для скрытого монтажа состоит из навесного дисплея и сетевого блока для внутреннего монтажа.

Навесной дисплей служит для индикации и управления. Все настройки выполняются с помощью 8 сенсорных кнопок. На дисплее отображаются информация о радиостанции благодаря функции RDS, время и текущие настройки.

В сетевом блоке радиоприемника расположены разъемы для сетевого напряжения, входы и громкоговоритель.

Радиоприемник может эксплуатироваться с одним или двумя модулями громкоговорителей LSM... .

Вспомогательный вход позволяет выполнять включение и выключение радиоприемника, например, вместе с освещением.

Радиосигнал принимается из разъема подключения сетевого напряжения. В случае сложных условий приема может использоваться внешняя антенна (опция).

Через вход AUX можно воспроизводить другие источники аудиосигнала, например от музыкального центра MC.100... .

Указания по технике

безопасности

Установку и монтаж электрических устройств должны выполнять только профессиональные электрики.

Несоблюдение указаний настоящего руководства может привести к повреждению устройства, пожару или к другим опасностям. Это изделие предназначено исключительно для использования в сухих помещениях.

Настоящее руководство является частью изделия и предназначено для конечного покупателя.

Управление

В нижней половине накладки расположены элементы управления. С помощью 8 сенсорных кнопок осуществляется управление всеми функциями.

В состоянии ожидания, в зависимости от настройки, кнопки и дисплей могут быть затемнены. Сенсорные кнопки становятся снова активными при первом прикосновении к ним.



Включение/выключение



Здесь радиоприемник включается и выключается.

При удержании этой кнопки во включенном состоянии в течение 3 секунд может быть активирован таймер Sleptimer (функция выключения через определенное время).

Настройки



Основная конфигурация яркости, времени будильника и пр.

Функции будильника



Здесь включается и выключается будильник, имеющий постепенно увеличивающуюся громкость звучания.

При удержании кнопки более 3 секунд вызывается меню для настройки времени будильника.

Избранное




В «Избранном» сохраняются предпочтительные радиостанции или выбирается вход AUX.

Кнопки управления



Поиск радиостанций, настройка громкости и навигация/настройка в меню.

Яркость дисплея в состоянии ожидания (Standby)

Яркость в состоянии ожидания регулируется кнопкой . Самым низким уровнем является ночной режим.

Ночной режим

При работе в ночном режиме дисплей полностью затемняется в состоянии ожидания (Standby).

Из ночного режима дисплей выводится прикосновением к любой кнопке.

Главное меню



После включения на дисплее отображаются информация о радиостанции и строка состояния.



Строка состояния информирует о выбранном содержании «Избранного», времени суток и работе будильника.

В состоянии ожидания эта информация ограничена указанием времени и даты.

Выбор радиостанции


Кнопками  выбирается следующая радиостанция.

Индикатор функции RDS


При эксплуатации дисплей отображает название радиостанции и при необходимости прочую информацию, например название песни.

Если такая информация недоступна, то вместо нее отображается частота выбранной радиопрограммы.

Настройка громкости


Громкость регулируется с помощью .

Избранное


Коротким нажатием на кнопку  выбирается сохраненный пункт из «Избранного» или вход AUX.



отменить выбор +/- выбрать

При длительном нажатии кнопки  (> 3 с) в режиме работы радиоприемника в список избранного может быть добавлена текущая радиостанция. В «Избранное» можно добавить не более 8 радиостанций.


Настройки

С помощью кнопки  выполняется переход в подменю. Управление в меню осуществляется расположенными в нижней части сенсорными кнопками.



отменить выбор +/- выбрать

Выберите кнопкой +/- одно из 8 следующих подменю.

При нажатии на  происходит переход в выбранное подменю, в котором выполняются настройки.

Вход AUX




При активированном входе AUX прием радиосигнала прекращается и осуществляется воспроизведение внешнего источника аудиосигнала. Если вход деактивируется, вновь начинается прием радиосигнала.


Время будильника




Настроенное здесь время будильника позволяет начать работу радиоприемника с увеличивающейся громкостью звучания.

Дисплей и кнопки заранее включаются на полную яркость.

С помощью кнопок  прекращается дальнейшее увеличение громкости звучания радиоприемника.

Кнопкой  останавливается сигнал

будильника. Кнопка  позволяет включать и выключать функцию.

Таймер Sleptimer (функция выключения через определенное время)



С помощью таймера Sleptimer (функция выключения через определенное время) радиоприемник автоматически выключается по окончании выбранного периода времени.

В строке состояния отображается обратный отсчет времени.

Кнопки яркости



Можно изменять яркость и режим выключения кнопок. При отключении на дисплее отображаются только название радиостанции и время суток.

При управлении радиоприемником кнопки снова становятся ярче.

Яркость дисплея в процессе эксплуатации



Яркость дисплея можно уменьшить.

Громкоговоритель



В процессе эксплуатации радиоприемник автоматически переключается на прием сигналов «стерео» или «моно».

Если принимаемый сигнал постоянно меняется, то целесообразно выбрать постоянный прием сигнала «моно».

Так можно транслировать сигнал и в двух разных комнатах.

Часы



Обычно достаточно принимать радиостанцию с функцией RDS, чтобы часы настроились автоматически. Однако часы можно настроить и вручную.

Заводские установки



Здесь восстанавливаются установки, выполненные на заводе-изготовителе. Автоматически сохраняются 8 радиостанций с самым сильным радиосигналом.

Радиоприемник для скрытого монтажа с дисплеем RAD...

Руководство по эксплуатации

Albrecht Jung GmbH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
Германия

www.jung.de

Мы оставляем за собой право на технические изменения.
ru_RAD_V3.docx
02/2014
0024073100



Знак **CE** — это знак того, что продукт соответствует требованиям Европейского Союза по безопасности продукции. Он предназначен исключительно для административных органов и не является гарантией свойств.

Гарантия

Наши гарантийные обязательства предоставляются в рамках законодательства.

Отправьте бесплатно устройство с описанием неисправности в наш Центр обслуживания клиентов:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
Германия

Телефон: +49 2355 80-60
Телефакс: +49 2355 80-62-04
kundencenter@jung.de
www.jung.de

Сервисный центр

Kupferstrasse 17-19
44532 Lünen
Германия

Использование по назначению

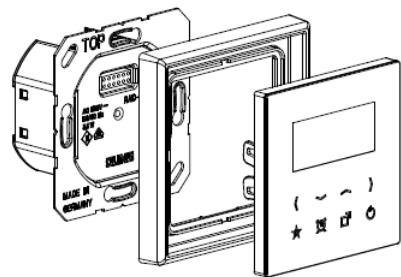
- Установка в корпус устройства для скрытого монтажа согласно DIN EN 49073 (рекомендация: используйте глубокий корпус)
- Прием УКВ в диапазоне частот 87,5 МГц—108 МГц

Свойства изделия

- Радиоприемник УКВ с дисплеем и сенсорными кнопками
- Лицевая сторона из натурального стекла
- Прием стереосигнала
- Клеммы для присоединения двух громкоговорителей
- Переключение стерео/моно
- Простое управление
- Встроенная антенна УКВ-диапазона
- Высокое качество приема
- Автоматический и ручной поиск радиостанций
- Сохранение в «Избранном» 8 радиостанций
- Включение последней принимаемой радиостанции
- Включение с последним уровнем громкости
- Функция будильника
- Режим Sleep
- Включение/выключение через вспомогательное устройство
- Внешняя антенна (опция)
Номер изделия: RAD-ANT, антенна приобретается как дополнительный аксессуар

Монтаж

Радиоприемник RAD... предназначен для установки в корпус устройства для скрытого монтажа согласно DIN EN 49073.



В сетевом блоке для скрытого монтажа подключается сетевое напряжение, громкоговорители и при необходимости вспомогательное устройство.

Вместе с рамкой навесной дисплей устанавливается на сетевой блок.



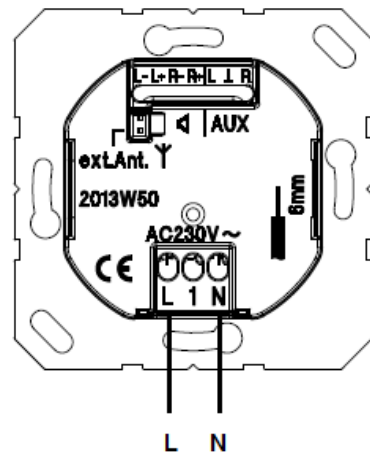
ОПАСНО!

При прикосновении к токопроводящим деталям возможен удар электрическим током. Удар электрическим током может привести к смерти.

Перед проведением работ с радиоприемником выключите все соответствующие линейные защитные выключатели. Изолируйте находящиеся в непосредственной близости токопроводящие детали!

Подключение к сети

Радиоприемник требует постоянного подключения к сети электропитания.

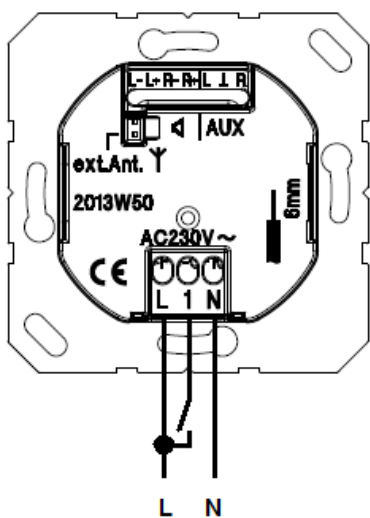


Запрещено использовать клеммы подключения для посторонних присоединений.

Подключение вспомогательного устройства

Разъем для вспомогательного устройства служит для включения и выключения радиоприемника с помощью выключателя, например выключателя для освещения.

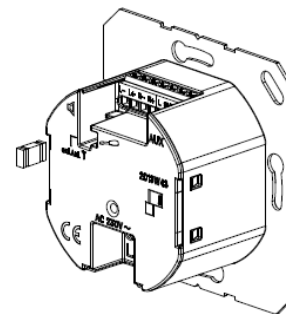
Вход вспомогательного устройства разрешается использовать только с той же фазой, что и для радиоприемника.



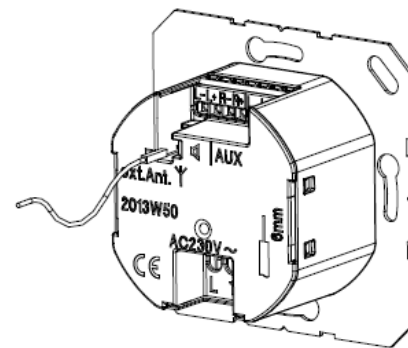
Подключение внешней антенны

Разъем для антенны на обратной стороне устройства разрешается использовать только для подключения антенны, номер

изделия RAD-ANT. Не допускается подключение к антеннам на крыше или общим антенным линиям.



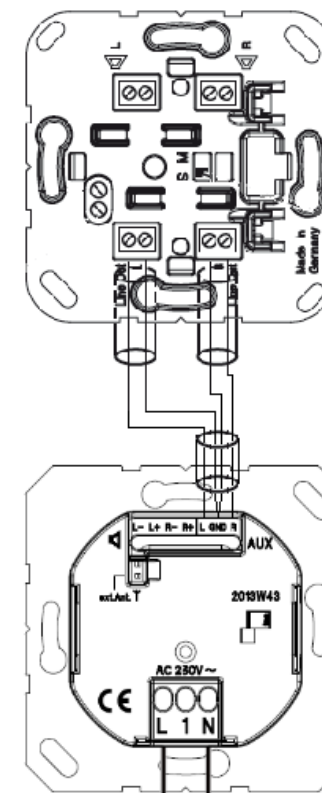
Для подключения антенны удалите перемычку. Сохраните ее, чтобы использовать в дальнейшем для эксплуатации радиоприемника без антенны



Вставьте антенну в нижний разъем.

Использование входа AUX

Вход AUX служит для подключения внешних источников, например музыкального центра MC..100... .



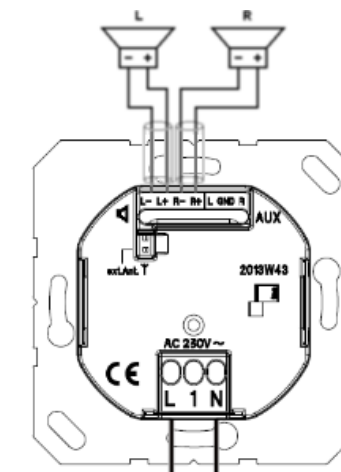
Внутри корпуса устройства все провода низкого напряжения (в том числе опционную антенну) следует обеспечить изоляционной трубкой для надежной изоляции их друг от друга. Выбор входа AUX осуществляется кнопкой «Избранное» или через меню.

Подключение громкоговорителя

Радиоприемник предназначен для эксплуатации с одним или двумя модулями громкоговорителя LSM... Подводящий провод может быть длиной до 5 м.

Внутри корпуса устройства все провода низкого напряжения следует обеспечить изоляционной трубкой для надежной изоляции их друг от друга.

При нормальном приеме стереосигнала задействованы оба выхода (L+R). При необходимости приемник автоматически переключается в режим «моно».



Радиоприемник можно использовать и с одним громкоговорителем, переключив вручную в режим «моно» (двойной «моно»).

Подключение нескольких громкоговорителей к одному выходу не допускается.

Использовать другие громкоговорители разрешается только в том случае, если технические характеристики соответствуют Jung LSM... .

Соблюдайте полярность.

Монтаж сетевого блока

После подсоединения всех проводов смонтируйте сетевой блок, правильно расположив его в корпусе устройства.

Монтаж дисплея

После выполнения монтажа сетевого блока в корпусе для устройства на сетевой блок в соответствующем положении монтируется навесной дисплей.

Первый ввод в эксплуатацию

Включите устройство кнопкой

При первом вводе в эксплуатацию автоматически сохраняются 8 радиостанций с самым сильным радиосигналом.

При необходимости настройте яркость и громкость.

Обычно достаточно на короткое время настроиться на радиостанцию с функцией RDS, чтобы время и дата настроились автоматически. Часы можно также настроить вручную.

Технические характеристики

радиоприемника RAD...

| | |
|-------------------------------|---|
| Номинальное напряжение: | 230 В ~ |
| Частота: | 50/60 Гц |
| Температура окружающей среды: | 0 ... +50 °C |
| Влажность воздуха: | 15 % ... 90 % |
| | конденсация отсутствует |
| Диапазон частот: | 87,50 МГц ... 108,00 МГц |
| Степень защиты: | IP 20 |
| Разъем: винтовые клеммы | 1 x 2,5 мм ² или 1 x 1,5 мм ² |

Соединительный провод громкоговорителя:

| | |
|--------------|-----------------------------|
| двойной | H03VN-H, 2 x 0,75 |
| | в качестве альтернативного: |
| | JY-(St)- Y 2x2x0,6 мм |
| Длина: макс. | 5 м |

Громкоговоритель LSM...

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Номинальная нагрузка: | 2,5 Вт |
| Полное сопротивление: | 4 Ом |
| Диапазон частот: | 120 ... 15000 Гц (-10 дБ) |

Вход AUX:

| | |
|-----------------------|--------|
| Полное сопротивление: | 470 Ом |
| Входной уровень: | 1 В |