1. Общее

1.1 Использование

1.2 Условия гарантии

1.3 Правила техники безопасности

2. Описание

2.1 Технические характеристики

2.2 Схема и условные знаки

2.3 Функция расширения

2.4 Возможные неисправности и методы их устранения

3. Сборка и установка

3.1 Шаг 1

3.2 Шаг 2

3.3 Шаг 3

4. Режим молчания

4.1 Выключение радиоприемника

4.2 Меню настроек

4.2.1. Настройка времени

4.2.2 Настройка контрастности

4.2.3 Яркость в радиорежиме

4.2.4 Настройка сигнала радиоприема

4.2.5 Конфигурация расширения

4.3 Таймер автоматического отключения

4.3.1 Действие таймера автоматического отключения

5. Режим радиоприемника

5.1 Включение радиоприемника

5.2 Устройство памяти

5.3 Настройка будильника

5.4 Режим будильника

**1. Общее**

**1.1 Использование**

Радиоприемник используют, к примеру, в частных помещениях (ванная комната, кухня, спальня) или как прибор в гостиничном номере. Все функции легко устанавливаются нажатием кнопок. Установки и текущая информация видна при подцветке дисплея (к примеру, время, функции радиоприемника, функции будильника).

FM частоты (от 87.5 до 180.0 МГГ)

Запоминание радиостанций (6 радиостанций)

Изображение времени

Функция будильника

Таймер автоматического отключения

Дополнительные функции

Вертикальная или горизонтальная установка с модулем поворотного дисплея

Обязательное подключение к электрическому напряжению в 230 вольт

Специальные корпуса, сделанные из стекла или камней, предоставляются в качестве аксессуаров.

Основной дизайн доступен в цветах: белый, металлический, черный (антрацит)

белый 20.485.02 RADIO

металлический 20.485.70 RADIO

черный 20.485.64 RADIO

**1.2 Условия гарантии**

Данная инструкция по эксплуатации является неотъемлемой частью устройства и наших условий гарантии. Они должны предоставляться пользователю. Техническая конструкция устройства может быть изменена без предварительного уведомления. Продукция PEHA производится и проверяется с использованием новейших технологий в соответствии с действующими национальными и международными нормам. Тем не менее, если в продукте обнаружен дефект, PEHA гарантирует исправление дефекта, как изложено ниже (независимо от любых претензий к дилеру, которые потребитель вправе подать в результате сделки купли-продажи):

В случае обоснованной и должным образом признанной претензии, PEHA осуществляет ремонт или замену устройства с дефектом. Дальнейшие претензии или ответственность за косвенные убытки являются исключением. Допустимым дефектом является тот, при котором устройство обладает структурным, производственным или материальным дефектом, который делает его непригодным для использования или существенно снижает его эффективность, в то время как он передан потребителю. Гарантия не распространяется на естественный износ, непреднамеренное использование, неправильное подключение, повреждение устройства или следствие внешних воздействий. Гарантийный срок составляет 24 месяца от даты покупки и заканчивается не позднее, чем через 36 месяцев после даты изготовления устройства. Немецкий закон применим для урегулирования претензий по гарантии.

**1.3 Правила техники безопасности**

Это устройство предназначено только для использования по его непосредственному назначению. Несанкционированные преобразования или изменения запрещены! Утилизация прибора должна осуществляться в соответствии с законами и нормами страны, в которой устройство работает!

ВНИМАНИЕ! Опасность поражения электрическим током! Токопроводящие компоненты находятся внутри корпуса. Контакт может привести к травме! Все работы, связанные с электрической сетью и устройством могут быть выполнено только квалифицированным электриком.

* Отключите питание от устройства.
* Убедитесь, что устройство выключено.
* Проверьте снова, что устройство находится не во включенном состоянии.
* Закройте корпус надежно перед включением питания.

Необходимо обратить внимание на следующее:

* Широко распространенные уставы, норма и правила.
* Инструкции по эксплуатации устройства.
* Современные технологии установки.
* В инструкции по эксплуатации могут быть приведены только общие положения.
* Их следует рассматривать в контексте конкретной системы.
* Устройство должно быть защищено от попадания воды, других жидкостей, аэрозолей.

**Описание**

**Технические характеристики**

Частотность радиоприема: 87.5 – 108.0 МГц

Электроснабжение 230 вольт ~ / 50 Гц

Потребление 1.5 Вт (дежурный режим)

Пределы температур 0-50 °C

Стандарт на проведение испытаний EN 55020, EN 55013

Разрешительные документы СЕ

Категория защиты: IP 20

Размеры в мм 155 x 83 x 45

**2.2 Схема и условные знаки**

1-6 Функциональные кнопки

7 Кнопки включения и выключения

Таймер автоматического отключения

Режим работы радио

Включенный будильник

Выключенный будильник

Будильник с установленным временем

Установка будильника

Меню настроек

Настройка времени

Настройка контрастности

Настройка яркости

Настройка сигнала радиоприема

Конфигурация расширения

**2.3 Функция расширения**

Радиоприемник может быть включен и выключен с помощью расширения. Радио можно включать и выключать по расширению. Расширением может быть кнопка, переключатель или детектор движения. Расширение связано с выводом 1 в задней части дисплея.

|  |  |
| --- | --- |
| РасширениеКнопка ПереключательДетектор движения | ФункцияНажатие кнопки D включение/выключение радиоприемникаВключение D включение радиоприемникаВыключение D выключение радиоприемникаСигнал на включение D включение радиоприемникаСигнал на выключение D выключение радиоприемника |

Примечания:

- расширение предварительно сконфигурировано в качестве переключателя (конфигурации на стр. 42).

- Детектор движения должен быть настроен как переключатель!

**2.4 Возможные неисправности и методы их устранения**

• Прием радиосигнала может быть снижен из-за устройств, которые излучают высокочастотные сигналы (например, сетевого адаптера и компьютера). Расстояние между ними должно быть, по крайней мере, 0,5 метра.

• Проверьте, есть ли поблизости от радиоприемника устройства, которые могут излучать помехи.

• Проверьте выключатель и блок питания (только электрик).

• Проверьте соединение линий (только электрик).

• Установите радиоприемник в месте, где прием радиосигнала лучше (только электрик).

Контакты

Телефон: ............... +49 (0) 2351 185-0

Факс: ......................... +49 (0) 2351 27666

Интернет: .................. www.peha.de / contact.aspx

E-mail: ...................... peha@peha.de

**Примечание:** Перед установкой проверьте, есть ли хороший прием радиосигнала на месте установки!

**3. Сборка и установка**

**3.1 Шаг 1**

Радиоприемник должен быть прикреплен на постоянной основе (например, в стену).

Подходит для вертикальной или горизонтальной установки из-за наличия поворотного дисплея.

Необходима установка двух электрических розеток в 60 мм.

Примечания:

– При установке должны быть соблюдены правила техники безопасности (стр. 28)

– Перед установкой проверьте, есть ли хороший прием радиосигнала на месте установки!

• Установите электрические розетки в подходящем расположении вертикально или горизонтально.

• Вставьте основание с громкоговорителем в электрическую розетку и завинтите до отказа.

**3.2 Шаг 2**

**Примечания:**

– Во время установки к сетевым розеткам (230 V/50 Hz~) электрическая система должна находиться без напряжения.

– Зафиксируйте на линии электросети (230 V~/50 Hz) выключатель (max. 16 A).

– Обратите внимание, пожалуйста! Обеспечьте баланс фаз расширения!

• Присоедините линию электроснабжения к вводу L, N к задней части дисплея (1).

Расширение (по желанию) (кнопка, переключатель или детектор движения) можно присоединить к вводу 1.

• Вставьте громкоговоритель c боковой стороны линии в контактное гнездо дисплея (2).

• Защелкните дисплей в основание (3).

• Чтобы разобрать дисплей, слегка нажмите на дисплей и выньте его.

**3.3 Шаг 3**

• Защелкните корпус крышкой громкоговорителя в основании сбоку.

• Привинтите корпус к основанию с помощью прилагаемого винта с шестигранным отверстием в головке (2 мм)

Основной корпус радиоприемника доступен в цветах: белый, металлический, черный (антрацит)

Специальные корпуса из стекло камней также возможны в качестве аксессуаров.

белый 20.485.02 RADIO

металлический 20.485.70 RADIO

черный 20.485.64 RADIO

**4. Режим молчания**

**4.1 Выключение радиоприемника**

В режиме молчания, поиск RDS канала автоматически устанавливает часы и летнее / зимнее время. Обновление времени с помощью RDS сигнала может занимать разную продолжительность. Если сигнал RDS низкий или радиостанция находится в другом часовом поясе, установите часы вручную (стр. 38).

**Функции:**

1 Приведите в действие таймер режима автоматического отключения (стр. 43)

2 Нажмите кратко кнопку режима (около 1 сек.) включение/выключение будильника с заданным временем.

Держите нажатой кнопку режима дольше (около 8 сек.) 🡪меню настроек (стр. 37)

3 Яркость дисплея во время режима автоматического отключения темнее

4 Яркость дисплея во время режима автоматического отключения светлее

5 Включение/выключение радиоприемника.

**4.2 Меню настроек.**

Для того, чтобы использовать эту функцию, надо выключить радиоприемник (режим молчания). Без деятельности радиоприемник переключается в режим молчания автоматически после 10 секунд.

Режим молчания 🡪 держите кнопку нажатой около 8 сек. 🡪 меню настроек

Кнопка режима

**Функции**

1 Настройка времени (стр. 38)

2 Настройка контрастности (стр. 39)

3 Яркость в радиорежиме (стр. 40)

4 Нажатие кнопки режима Режим молчания

5 Настройка сигнала радиоприема (стр.41)

6 Конфигурация расширения (стр. 42)

7 Отмена

**4.2.1 Настройка времени**

Меню настроек

Кнопка Нажмите настройка времени

1. Выбор час или минута

2. Перевод времени назад

3. Перевод времени вперед.

4. Нажатие кнопки режима Меню настроек

5. Включение/выключение RDS сигнала (автоматический перевод часов на летнее/зимнее время)

6. Отмена

**Примечания:**

- Если сигнал RDS низкий или радиостанция находится в другом часовом поясе, установите часы вручную

- Без деятельности радиоприемник переключается в режим молчания автоматически после 10 секунд.

**4.2.2 Настройка контрастности**

Меню настроек

Кнопка Нажмите настройка контрастности

1 Контрастность в меньшей степени

2 Контрастность в большей степени

3 Нажатие кнопки режима для перехода в меню настроек

4 Отмена

**Примечание:**

- Без деятельности радиоприемник переключается в режим молчания автоматически после 10 секунд.

**4.2.3 Настройка яркости в радиорежиме.**

Меню настроек

Кнопка Нажмите яркость в радиорежиме

1 Дисплей темнее 

2 Дисплей ярче 

3 Нажатие кнопки режима меню настроек

4Отмена

**Примечания:**

 – Кнопки  и  используются для настройки яркости дисплея во время режима молчания.

- Без деятельности радиоприемник переключается в режим молчания автоматически после 10 секунд.

**4.2.4 Установка сигнала радиоприема.**

Меню настроек

Кнопка Нажмите настройка сигнала радиоприема

1 Чувствительность в меньшей степени 

(Прием мощных радиостанций)

2 Чувствительность в большей степени 

(Прием слабых радиостанций)

3 Нажатие кнопки режима меню настроек

4Отмена

**4.2.5 Конфигурация расширения**

Меню настроек

Кнопка Нажмите конфигурация расширения

 1. Переключить функцию  и 

2 Кнопка функции  и 

3 Нажатие кнопки режима меню настроек

4Отмена

Детектор движения должен быть настроен как переключатель!

Примечания – Соблюдайте описания и функции расширения (page 31)!!

- Без деятельности радиоприемник переключается в режим молчания автоматически после 10 секунд.

**4.3 Таймер автоматического отключения**

Режим молчания

Кнопка 🡪 нажмите активация таймера автоматического отключения

Для использования данной функции радиоприемник необходимо выключить. Радиоприемник включен в течение определенного времени. - Без деятельности радиоприемник переключается в режим молчания автоматически после 10 секунд.

Функции

1-6 выбор периода времени (минуты)

7 – отмена

**4.3.1 Действие таймера автоматического отключения**

1. Нажмите кнопку кратко (около 1 сек.) активируйте память (стр. 46)

Держите кнопку нажатой дольше (около 8 сек.) выделите память (стр. 46)

2 Поиск радиостанций в сторону уменьшения

3 Поиск радиостанций в сторону увеличения

4 Нажатие кнопки режима установка будильника (стр. 47)

5 Уменьшение громкости

6 Увеличение громкости

7.Отключение таймера

**Примечание:** После окончания заданного времени, радиоприемник отключается самостоятельно.

**5. Режим радиоприемника**

**5.1 Включение радиоприемника**

На дисплее показано название радиостанции (или частота) и время. Если сигнал передатчика слабый, изображение названия радиостанции (RDS сигнал) может слегка задерживаться или не появляться вовсе.

1. Нажмите кнопку кратко (около 1 сек.) активируйте память (стр. 46)

Держите кнопку нажатой дольше (около 8 сек.) выделите память (стр. 46)

2 Поиск радиостанций в сторону уменьшения

3 Поиск радиостанций в сторону увеличения

4 Нажатие кнопки режима установка будильника (стр. 47)

5Уменьшение громкости

6 Увеличение громкости

7Включение/отключение радиоприемника.

**5.2 Устройство памяти**

Для использования данной функции радиоприемник необходимо включить.

 Без деятельности радиоприемник переключается в радио режим автоматически после 10 секунд.

Режим радио 🡪 Нажмите кратко (1 сек.) 🡪 активируйте память (нажмите кнопки 1-6, отменить кнопка 7)

Режим радио 🡪 Держите кнопку нажатой дольше (8 сек.) 🡪 выделите память (кнопки 1-6, отменить без сохранения кнопка 7)

**5.3 Установка будильника**

Для использования данной функции радиоприемник необходимо включить.

 Без деятельности радиоприемник переключается в радио режим автоматически после 10 секунд.

Радио режим

Кнопка режима 🡪нажмите настройка будильника

1. Выбор час или минуту

2. Перевод времени будильника назад

3. Перевод времени будильника вперед.

4. Нажатие кнопки режима меню настроек.

5. Кнопки включение/выключение будильника.

6. Отмена.

**5.4 Режим будильника**

Режим будильника длится 1 час. Если включена функция повтора будильника, то режим будильника будет выключен на 10 минут. После этого будильник включится опять.

Функции:

1. Активируйте функцию повтора (10 мин.)

2. Нажмите кнопку режима включения радио и выключения режима будильника.

3. Уменьшение громкости 

4.Увеличение громкости 

5. Выключение радиоприемника и включение режима будильника

**Примечание:** Нажмите  кнопку и  кнопку **(3, 4)** для установки громкости радиоприемника для режима будильника.