

Акустический преобразователь

WC4-BT-EXC

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ
Русский

RU



Содержание

1. О руководстве	3
2. Важные сведения о технике безопасности	4
2.1. Использование по назначению	4
2.2. Правила техники безопасности	4
3. Описание устройства	5
3.1. Объем поставки	5
3.2. Функционирование устройства	5
4. Монтаж и электрические подключения	6
5. Часто задаваемые вопросы	7
6. Утилизация	8
7. Технические характеристики	9

1. О руководстве

Внимательно прочитайте руководство по монтажу и эксплуатации и храните его вблизи от устройства. В этом случае вы сможете в любой момент получить информацию о правилах техники безопасности и использовании устройства.



Это руководство по монтажу и эксплуатации также можно найти в разделе файлов для скачивания на нашем сайте www.sentiotec.com.

Символы, используемые в предупредительных надписях

В тексте данного руководства по монтажу и эксплуатации операции, выполнение которых может быть опасным, отмечены предупредительными надписями. Обязательно учитывайте эти предупреждения. Таким образом, вы сможете предотвратить появление материального ущерба и избежать травм, которые в худшем случае могут привести к летальному исходу.

В тексте предупредительных надписей используются сигнальные слова, имеющие следующие значения::



ОПАСНОСТЬ!

Несоблюдение этого предупреждения влечет за собой получение тяжелых травм вплоть до смертельных.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Несоблюдение этого предупреждения влечет за собой получение тяжелых травм вплоть до смертельных.



ОСТОРОЖНО!

Несоблюдение этого предупреждения влечет за собой получение легких травм.

ВНИМАНИЕ!

Это сигнальное слово означает возможность материального ущерба.

Прочие символы



Этим символом отмечены подсказки и полезные указания.

2. Важные сведения о технике безопасности

Акустические преобразователи WC4-BT-EXC сконструированы в соответствии с общепринятыми требованиями безопасности. Тем не менее, при их монтаже и использовании могут возникать риски. Соблюдайте приведенные ниже правила техники безопасности и специальные указания, содержащиеся в конкретных разделах.

2.1. Использование по назначению

Акустические преобразователи предназначены для подключения к Bluetooth-модулю wave.com4 sound и модулю wave.com4 sound&light вместо стандартных динамиков.

Любое использование, выходящее за рамки вышеуказанного, является использованием не по назначению. Использование не по назначению может привести к выходу из строя и получению тяжелых травм вплоть до смертельных.

2.2. Правила техники безопасности

- Любые монтажные и электротехнические работы на устройстве управления сауной проводятся только после отключения устройства от сети.
- При монтаже соблюдайте требования этого руководства по эксплуатации. Их несоблюдение может привести к повреждению устройства или сокращению срока его эксплуатации.
- НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не открывайте корпус устройства.
- При появлении проблем, не описанных достаточно подробно в данном руководстве по применению, для обеспечения безопасности, обратитесь к своему поставщику.

3. Описание устройства

3.1. Объем поставки

- акустический преобразователь, 2 шт.
- деревянные винты, 8 шт.
- соединительный кабель, 2 шт.

3.2. Функционирование устройства

WC4-BT-EXC включает 2 акустических преобразователя, которые монтируются снаружи сауны на стене или на крыше.

Динамики также не видны из сауны и не оказывают негативного воздействия на дизайн сауны. Акустические преобразователи передают колебания на стены или кабину сауны, заставляя последние вибрировать.

Вибрации воспринимаются пользователем сауны как обычная музыка. Звучание музыки в значительной степени зависит от материала, размеров и формы стены или крыши кабины сауны.

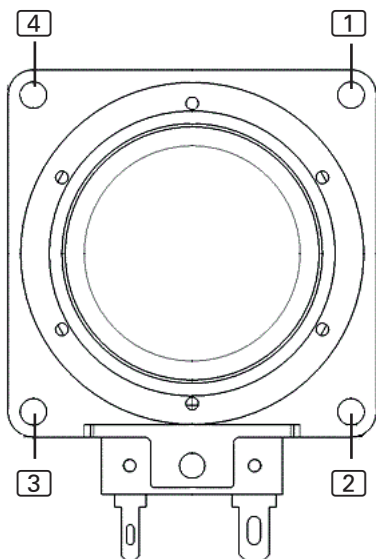
RU

4. Монтаж и электрические подключения

Положение монтажа определяется конструкцией кабины.

Основные принципы:

- Чем больше поверхность стены или крыши сауны, тем лучше звучание.
- Чем тоньше стена или крыша сауны, тем лучше звучание.
- Монтируемые на стене/крыше компоненты (лампы, термометры, инфракрасные излучатели и т. д.) могут в значительной степени ухудшить звучание, а в худшем случае создавать неприятные посторонние шумы.



1 - 4 Монтажные отверстия

1. Проложите кабель через стену кабины к месту монтажа Bluetooth-модуля wave.com4 sound или силового блока устройства sound&light.
2. Зафиксируйте соединительный кабель с помощью хомутов.
3. Закрепите устройство на стене или крыше кабины с помощью деревянных винтов, входящих в объем поставки.
4. Подключите соединительный кабель к Bluetooth-модулю wave.com4 sound или к силовому блоку устройства sound&light an. Соблюдайте требования руководства по монтажу.

Рис. 1: Монтаж акустических преобразователей

5. Часто задаваемые вопросы

Нужен ли дополнительный усилитель для резонаторов?

Нет; резонаторы можно подключить к обычному усилителю в качестве динамиков.

Какие материалы лучше всего использовать для возбуждителя?

Нижеуказанные материалы показали хорошие результаты:

- Сэндвич-панели с ячеистой структурой (например, шестиугольной)
- Тонкие деревянные панели (например, ДВП)
- Панели из плексигласа
- Стеклые панели
- Наружные панели подвесных потолков
- Панели из твердого пенопласта
- Гипсокартонные панели
- Армированный стекловолокном пластик

Какие последствия имеет установка возле стены?

При установке возле стены двустороннее излучение звука ухудшает качество воспроизведения низких частот. Чем ближе динамик к стене (например, монтаж на стене кабины), тем хуже воспроизведение низких частот.

6. Технические характеристики

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды:	от -25 °С до +70 °С
Влажность воздуха:	макс. 95%

Динамики

Размеры:	58 x 58 x 21 мм
Допустимая нагрузка при воспр. музыки:	25 Вт
Номинальное полное сопротивление Z:	8 Ом
Вес нетто:	0,12 кг
Подключения:	4,8 x 0,8 мм (+) 2,8 x 0,8 мм (-)

Проводка

Сечени проводки:	мн. 2 x 0,75 мм ²
Макс. длина проводки:	5 м

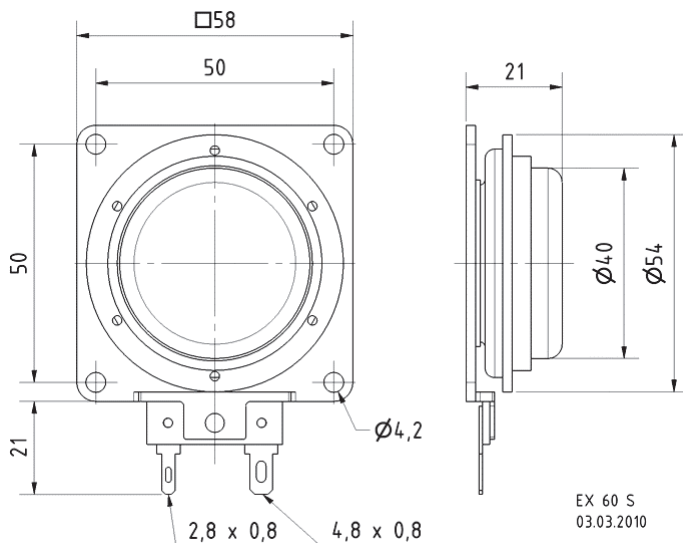


Рис. 2: Размеры (в мм)



7. Утилизация



- Утилизируйте упаковочные материалы в соответствии с действующими нормативными предписаниями.
- Старые устройства содержат как перерабатываемые, так и вредные материалы. Не выбрасывайте старые устройства в мусор. Утилизируйте их в соответствии с действующими местными предписаниями.

sentiotec[®]

WORLD OF WELLNESS

sentiotec GmbH world of wellness Оберрегауэрштрассе, 48 4844 Pergau, Австрия

Тел. +43 (0) 7672/277 20-800 Факс +43 (0) 7672/277 20-801

E info@sentiotec.com www.sentiotec.com