



МИНИ-ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ RFID /Z-WAVE

РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОЙ УСТАНОВКЕ v1.2

ТОРГОВАЯ МАРКА

Zipato и логотип Zipato являются зарегистрированными торговыми знаками. Все другие названия продуктов, упомянутые здесь, могут являться зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Несмотря на то, что компания Zipato постаралась обеспечить точность содержания данного руководства, не исключено, что документ может содержать технические неточности, типографические или другие ошибки. Zipato не несет никакой ответственности за любые ошибки в этой публикации, а также за убытки, прямые, косвенные, случайные или иного характера, которые могут возникнуть в результате такой ошибки, включая, в частности, потерю данных или прибыли.

Zipato предоставляет этот документ «как есть» без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, включая подразумеваемые гарантии товарной пригодности или пригодности для конкретных целей. Информация, опубликованная в настоящем руководстве, может быть изменена без предупреждения. Zipato оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, схему и драйвер без уведомления пользователей. Данная версия руководства по установке заменяет все предыдущие версии.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

В надлежащем состоянии и при правильном использовании изделие соответствует всем требованиям в отношении излучения помех в соответствии с EN 301 489-17, EN 301 489-1 и EN 300 328. Изменение или повреждение соединений, проводящих высокочастотные сигналы, не допускается.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Пользуясь лестницами или стремянками, проявляйте крайнюю осторожность и соблюдайте инструкции производителя. Будьте осторожны при использовании ручного и электрического инструмента и следуйте рекомендациям производителя. Обеспечьте использование правильных инструментов. В случае необходимости надевайте защитные очки или защитную одежду.

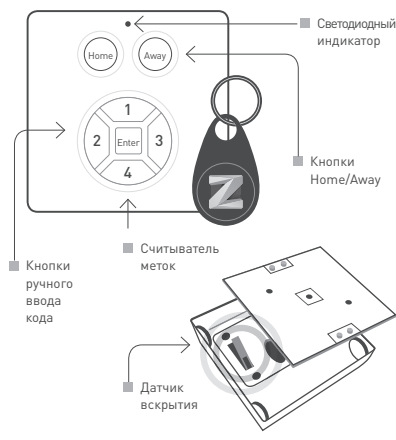
ВВЕДЕНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	2x AAA 1,5 В
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	869 МГц
РАДИУС ДЕЙСТВИЯ	До 30 м в помещении
ПОДДЕРЖКА ПРОТОКОЛОВ	ISO15693, ISO18000-3, Tag-it™, RFID
ГРОМКОСТЬ ЗУММЕРА	Около 60 дБ на расстоянии 10 см

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

- Включение и выключение охранной системы.



- Ручной ввод кода.
- Несколько световых индикаций для разных типов действий.
- Зуммер издает звуковой сигнал, оповещающий о входе или выходе из помещения с помощью RFID-метки.

УСТАНОВКА

- 1 | Вставьте плоскую отвертку в пазы корпуса и аккуратно вскройте заднюю крышку.
- 2 | Используя монтажные отверстия на задней крышке, закрепите мини-панель управления RFID на стене.
- 3 | Соблюдая полярность, установите две батареи AAA 1,5 В в устройство.
- 4 | Закройте заднюю крышку. Убедитесь, что корпус плотно прилегает к крышке и отсутствует индикация датчика вскрытия.
- 5 | Через 1 секунду начнется включение устройства (индикация: устройство готово к добавлению).
- 6 | Через 3 секунды (4 секунды суммарно) монтаж будет завершен (индикация: окончание монтажа).
- 7 | Мини-панель управления RFID готова к использованию.

ДОБАВЛЕНИЕ ИЛИ УДАЛЕНИЕ ИЗ СЕТИ Z-WAVE

- 1 | Переведите контроллер Zipabox в режим добавления/удаления.
- 2 | Для добавления/удаления нажмите и удерживайте сервисную кнопку (датчик вскрытия) в течение 4 секунд (режим индикации: устройство готово к добавлению).

УПРАВЛЕНИЕ

Мини-панель управления RFID работает в качестве устройства контроля доступа в составе системы Zipato. Коды доступа пользователя задаются через веб-интерфейс my.zipato.com.

- Существует два типа управления доступом при помощи паролей пользователя:

- 1 | Вручную с помощью мини-панели управления RFID
- 2 | Используя считыватель радиометок на мини-панели

Разница в использовании вышеуказанных методов:

- 1 | При нажатие кнопку Home/Away нужно ввести пароль (до 4 знаков) с интервалом нажатия не более 1 секунды. После ввода пароля нажать кнопку ENTER, в результате чего будут отправлены команды на контроллер ZipaBox.
- 2 | При нажатие кнопку Home/Away, пользователь может поднести RFID метку к мини-панели управления. После успешного считывания будут отправлены команды на контроллер ZipaBox.

Возможны случаи, когда RFID-код не может считаться с метки. Примеры таких ситуаций даны в разделе «Устранение неисправностей».

ОБУЧЕНИЕ

- 1 | Для настройки мини-панели управления RFID необходимо зайти в ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ контроллера Zipabox, нажать на «Все устройства», найти данное устройство и нажать на вкладку «Конфигурация».
- 2 | Мини-панель управления RFID способна запомнить до 10 паролей или меток. Введите имя пароля, выберите имя пользователя из списка и нажмите на «Обучение».
- 3 | Для обучения новому паролю нажмите кнопку Home/Away, введите новый пароль и нажмите кнопку «Enter». На экране появится сообщение об успешном обучении.
- 4 | Для обучения новой метке нажмите кнопку Home/Away и поднесите RFID метку к мини-панели управления RFID. На экране появится сообщение об успешном обучении.
- 5 | Для изменения пароля или метки проведите процесс обучения заново.
- 6 | После успешного обучения различные пароли или метки мини-панели управления RFID будут доступны для использования в Разработчике панил.
- 7 | Также пароли и метки мини-панели управления RFID доступны в панели безопасности центра управления контроллера Zipabox. Для того, чтобы использовать пароли или метки для постановки или снятия дома с охраны необходимо открыть настройки раздела безопасности, нажать на вкладку «Пользователи» и назначить пароль или метку для установки различных режимов охраны, к которым относятся «Не Дома», «Дома», «Выкл.» и «Тревога».

Режим «Не Дома» означает, что помещение покидают. Режим «Дома» означает, что в помещение возвращаются. Режим «Выкл.» отключает постановку дома на охрану. Режим «Тревога» отправляет пользователю или иному адресату оповещение, настраиваемое в разделе «Отчеты».

Примечание: Для двух различных режимов охраны можно использовать один и тот же пароль или метку, но с разными префиксами – Home или Away.

РЕЖИМЫ ИНДИКАЦИИ

- Индикатор отображает различные статусы устройства:
- 1 | Режим добавления: индикатор мигает каждую секунду.
 - 2 | Процесс добавления: индикатор мигает 2 раза в секунду.
 - 3 | Процесс удаления: индикатор мигает 3 раза в секунду.
 - 4 | Успешное добавление: индикатор горит 1 секунду.
 - 5 | Неудачное добавление: 8 быстрых миганий индикатора.
 - 6 | Сработал датчик вскрытия: индикатор быстро мигает 3 раза.
 - 7 | Успешный монтаж: индикатор горит 1 секунду.
 - 8 | Устройство занято отправкой RF-сообщения: индикатор медленно мигает раз в секунду.
 - 9 | RF-сообщение не отправлено: индикатор быстро мигает 6 раз.

ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО

ВНИМАНИЕ

- Устройство использует радиосигнал, который проходит через стены, окна и двери. Радиус действия зависит от конкретных условий местности, таких как большие металлические объекты, электропроводка дома, бетон, мебель, холодильники, микроволновые печи и аналогичные предметы. Радиус действия в помещении – до 30 метров.
- Не подвергать устройству воздействию высоких температур и влаги.
- Не подвергать воздействию прямого солнечного света.
- Не пытайтесь починить данное устройство. Если устройство повреждено или вы сомневаетесь в правильности его функционирования, обратитесь к поставщику.
- Для очистки поверхности прибора используйте мягкую ткань. Не используйте моющие средства и жидкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	2x AAA 1,5 В
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	869 МГц
РАДИУС ДЕЙСТВИЯ	до 30 м в помещении
ПОДДЕРЖКА ПРОТОКОЛОВ	ISO15693, ISO18000-3, Tag-it™, RFID
ГРОМКОСТЬ ЗУММЕРА	около 60 дБ на расстоянии 10 см
ХРАНЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ	от -5 °C до +65 °C
ХРАНЕНИЕ ПРИ ВЛАЖНОСТИ	от 10% до 70%
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от 0 °C до +50 °C
ВЛАЖНОСТЬ	от 30% до 80%

НЕСЛУШАЮЩЕЕ ПОДЧИНЕННОЕ МАРШРУТИЗИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

Устройство будет использоваться в качестве неслушающего подчиненного устройства. Подчиненные узлы являются узлами Z-Wave сети, которые получают команды и выполняют действия, основанные на этих командах. Это устройство всегда будет находиться в режиме ожидания, так как оно работает на элементах питания. В режиме ожидания устройство не является «слушающим». Оно выйдет из режима ожидания при получении соответствующих команд.

Z-WAVE СОВМЕСТИМОСТЬ

Устройство поддерживает Z-Wave протокол и совместимо с Z-Wave устройствами других производителей.

ПЕРЕХОДЫ И ПОВТОРНЫЕ ПОПЫТКИ

Радиус действия протокола Z-Wave – до 30 метров в помещении. Сигнал не ограничивается 30-метровым радиусом действия из-за маршрутизации Z-Wave сообщений другими узлами сети. Таким образом, радиус действия Z-Wave сети в помещениях может быть увеличен до 150 метров (до 4 переходов).

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

- 1 | Почему мини-панель управления RFID не считывает метки?
 - 0 | 1. Устройство не добавлено в Z-Wave сеть или добавлено некорректно. Проведите процедуру удаления/добавления.
 2. Необходимо использовать RFID-метки, согласованные с протоколами ISO15693, ISO18000-3, Tag-it™.
 3. В устройстве разрядились элементы питания. Замените их и попробуйте снова.
 4. Корпус панели открыт или датчик вскрытия плохо прижат к корпусу. Вы услышите щелчок после того, как закроете корпус надлежащим образом.
 - 1 | Кнопки устройства не работают даже тогда, когда установлены элементы питания.
 - 0 | 1. Корпус панели открыт или датчик вскрытия плохо прижат к корпусу. Вы услышите щелчок после того, как закроете корпус надлежащим образом.
 2. В устройстве разрядились элементы питания. Замените их и попробуйте снова.
 3. В Я не могу добавить мини-панель управления RFID в мою Z-Wave сеть. Что я делаю не так?
 - 0 | 1. Убедитесь, что на контроллере включен режим добавления. Если режим не включен, то мини-панель управления RFID не может быть добавлена/исключена.
 2. Устройство уже добавлено в Z-Wave сеть. Удалите его и попытайтесь добавить снова.
 - 1 | Спустя 8 секунд после монтажа мини-панели управления RFID и начала её функционирования, индикатор мигает 6 раз.
 - 0 | Мигание 6 раз может означать, что:
 1. Устройство не добавлено в сеть
 2. Устройство связано с другими узлами сети
 3. Устройство не может связаться с конечной точкой.
- Если все три пункта исправлены, мини-панель управления RFID должна работать корректно, и может быть проведен повторный монтаж.



МИНИ-ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ RFID /Z-WAVE

РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОЙ УСТАНОВКЕ
v1.2

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЕ

☉ ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Никакое из положений настоящей Ограниченной гарантии на изделие не влияет на ваши законные права потребителя. Изложенная ниже Ограниченная гарантия на изделие предоставляется компанией Tri plus grupa d.o.o. (Европа) (именуемой далее «ZIPATO»). Данная Ограниченная гарантия на изделие действует только при предъявлении документа, подтверждающего покупку. Кроме того, ZIPATO также может потребовать предоставить гарантийный талон.

ZIPATO НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ЛЮБЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ТЕХ, ЧТО ПЕРЕЧИСЛЕНЫ В ДАННОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ. ZIPATO ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ГАРАНТИЙ, НЕ УКАЗАННЫХ В НАСТОЯЩЕЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ. СРОК ДЕЙСТВИЯ ЛЮБЫХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, КОТОРЫЕ НАКЛАДЫВАЮТСЯ ЗАКОНОМ, ОГРАНИЧЕН СРОКОМ ДЕЙСТВИЯ ДАННОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ.

В ПРЕДЕЛАХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ МЕСТНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ВОЗМЕЩЕНИЕ СРЕДСТВ ЯВЛЯЕТСЯ ЕДИНСТВЕННЫМ И ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ ЮРИДИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ КЛИЕНТА В ОТНОШЕНИИ ZIPATO. ТЕМ НЕ МЕНЕЕ, ЭТО НЕ ВЛИЯЕТ И НЕ ОГРАНИЧИВАЕТ ВАШИ ПРАВА, СВЯЗАННЫЕ С ПРИОБРЕТЕНИЕМ ИЗДЕЛИЯ ZIPATO. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ ZIPATO НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОТЕРЮ ДАННЫХ ИЛИ ЗА КОСВЕННЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ (ВКЛЮЧАЯ ПОТЕРЮ ПРИБОРЫ ИЛИ ДАННЫХ) ИЛИ ДРУГИЕ УБЫТКИ, ВОЗНИКШИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА, ПРАВОНАРУШЕНИЙ ИЛИ ИНЫМ ОБРАЗОМ. ТЕМ НЕ МЕНЕЕ, НИКАКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ НАСТОЯЩЕГО СОГЛАШЕНИЯ НЕ ОГРАНИЧИВАЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ZIPATO ПЕРЕД ВАМИ В СЛУЧАЕ СМЕРТИ ИЛИ ТРАВМЫ В ТЕХ СЛУЧАЯХ, КОГДА ОНИ ПРОИЗОШЛИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ХАЛАТНОСТИ ZIPATO, ИЛИ В ТЕХ СЛУЧАЯХ, КОГДА ОНИ ПРОИЗОШЛИ В РЕЗУЛЬТАТЕ НАМЕРЕННОГО ВВЕДЕНИЯ В ЗАБЛУЖДЕНИЕ СО СТОРОНЫ ZIPATO.

Настоящая Ограниченная гарантия на изделия применяется к аппаратным изделиям марки ZIPATO (совместно именуемой «Оборудование ZIPATO»), продаваемым компанией ZIPATO (Европа), ее европейскими дочерними компаниями, филиалами, авторизованными розничными продавцами или региональными дистрибьюторами (совместно именуемыми «Продавцы ZIPATO») в соответствии с данной Ограниченной гарантией на изделие. Термин «Оборудование ZIPATO» ограничивается аппаратными компонентами и всеми их внутренними составляющими, включая встроенное программное обеспечение. Термин «Оборудование ZIPATO» НЕ включает любые программные приложения или программы.

☉ ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОХВАТ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ НА ИЗДЕЛИЕ

Ограниченная гарантия на изделие будет действовать в любой стране, в которой компания ZIPATO или ее авторизованные поставщики услуг предлагают гарантийное обслуживание в соответствии с условиями и положениями, изложенными в настоящей Ограниченной гарантии на изделие. Тем не менее, возможность предоставления и сроки гарантийного обслуживания могут различаться в разных странах и также могут подчиняться требованиям регистрации.

☉ ОГРАНИЧЕНИЕ ГАРАНТИИ НА ИЗДЕЛИЕ

Компания ZIPATO гарантирует отсутствие дефектов материалов и изготовления у описанных ниже изделий в течение Срока действия ограниченной гарантии на изделие, указанного ниже («Срок действия ограниченной гарантии на изделие»), при условии, что изделие используется и обслуживается в соответствии с руководством по эксплуатации и другой документацией, предоставленной продавцом во время совершения покупки (или в соответствии с вносимыми периодически изменениями).

Компания ZIPATO не гарантирует бесперебойную или безошибочную работу изделий или устранение всех дефектов, ошибок, неисправностей или несоответствий.

Данная гарантия не применяется к неисправностям, возникшим в результате: (a) несанкционированных изменений или подключений; (b) небрежного обращения или неправильного использования, включая использование изделия не в соответствии с техническими характеристиками или требованиями к сопряжению; (c) неправильного обращения; (d) отказа прибора у ZIPATO продукты и услуги или нарушения гарантии или соглашения о техническом обслуживании ZIPATO; (e) неправильного использования или хранения; или (f) пожара, наводнения, стихийных бедствий или других катастроф. Данная гарантия также не применяется к любому определенному изделию, если с изделия ZIPATO был удален или стерт серийный номер.

ZIPATO НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПОВРЕЖДЕНИЯ, ВОЗНИКШИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВАШЕГО НЕСОБЛЮДЕНИЯ ИНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ ZIPATO.

Действие гарантийных обязательств прекращается в случае: если серийный номер изменен, если устройство используется в целях, не соответствующих его прямому назначению, а также при нарушении правил эксплуатации и хранения, если устройство имеет следы попыток некавалифицированного ремонта, а также при изменениях конструкции или схемы устройства, не предусмотренных изготовителем; если дефект вызван воздействием влаги, высоких или низких температур, коррозии, окислением, попаданием внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей; если дефект вызван воздействием непреодолимой силы, несчастными случаями, умышленными и (или) неосторожными действиями потребителей и (или) третьих лиц.

☉ СРОК ДЕЙСТВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ НА ИЗДЕЛИЕ

Срок действия ограниченной гарантии на изделие начинается в день приобретения изделия ZIPATO. Доказательством даты покупки является чек или квитанция о доставке с указанием даты покупки. От вас может потребоваться предоставить доказательство покупки, в качестве обязательного условия для получения гарантийного обслуживания. Вы имеете право на гарантийное обслуживание в соответствии с условиями и положениями, описанными в этом документе, если ремонт вашего Оборудования ZIPATO потребовался в течение срока действия ограниченной гарантии на изделие. Данная Ограниченная гарантия на изделие распространяется только на первоначального покупателя или конечного пользователя этого оборудования, выпускаемого компанией ZIPATO, и не подлежит передаче другим лицам, которые получают право собственности на конкретное оборудование ZIPATO от первоначального конечного покупателя.

☉ ТАБЛИЦА ГАРАНТИЙНЫХ СРОКОВ НА ИЗДЕЛИЕ

ТИП ИЗДЕЛИЯ	Срок действия гарантии на изделие
Мини-панель управления RFID/Z-Wave	Один (1) год

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Содержимое поля «Тип изделия», указанного выше, может быть изменено; последнее обновление можно найти на сайте www.zipato.com.

☉ ИСПОЛНЕНИЕ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ НА ИЗДЕЛИЕ

В случае возникновения дефекта единственным обязательством ZIPATO является ремонт или замена любого дефектного оборудования Zipato бесплатно при условии, что изделие возвращается поставщику ZIPATO в течение срока действия Ограниченной гарантии. Все компоненты или оборудование, которые заменяются в соответствии с настоящей ограниченной гарантией на изделие, становятся собственностью ZIPATO. Срок действия замененной детали или изделия равен оставшемуся сроку действия ограниченной гарантии. Сменное изделие не должно быть новым или идентичной марки или модели; ZIPATO может по своему усмотрению заменить дефектное изделие (или его часть) любым восстановленным (или лучше) изделием, эквивалентным во всех существенных отношениях дефектному изделию.

КОМПАНИЯ, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩАЯ ГАРАНТИЮ

Tri plus grupa d.o.o.

10 000 Хорватия Загреб
ул. Баняйвичева 11

ТЕЛЕФОН +385 (1) 444 444 00

ФАКС +44 (0) 208 955 901

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Производитель Tri plus grupa d.o.o. настоящим заявляет, что изделие:

Контроллер беспроводной домашней автоматизации Ziboxoh 1

☉ Соответствует следующим Директивам: Директива по низкому напряжению 2006/95/ЕС, Директива по электромагнитной совместимости 89/336/ЕЕС и Директива ЕС по радио- и телекоммуникационному терминальному оборудованию 1999/5/ЕС, а также соответствует применимым требованиям следующих документов:
EN 61326 EN 61000-3-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-11
IEC/EN 55011 EN 61000-6-2 EN 61000-4-5 EN 301 489-1-3
EN 300 220-2 EN 61000-4-2 EN 61000-4-6 AS/NZS/IEC 60335-2-97
EN 61000-3-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-8 EN 60335-1

Настоящим подтверждаю, что вышеуказанное оборудование разработано в соответствии с применимыми разделами вышеизложенных стандартов. Устройство соответствует всем основным требованиям настоящих Директив.

ЛИЦО, ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗА ДАННУЮ ДЕКЛАРАЦИЮ:

Dean Janacek (Дин Янашек), менеджер по сертификации
01.09.2012

☉ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ
ТРЕБОВАНИЯМ ЧАСТИ 15 ПРАВИЛ FCC
(ФЕДЕРАЛЬНОЙ КОМИССИИ СВЯЗИ).

Эксплуатация устройства зависит от следующих условий:

1 | Данное устройство не должно создавать вредных помех.

2 | Это устройство может принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызывать сбои в работе.

Примечание: Это оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил FCC (Федеральной комиссии связи). Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать помехи для радиосвязи.

Тем не менее, нет никакой гарантии, что помехи не будут возникать в каждом конкретном случае. Если это оборудование вызывает помехи для радио или телевизионного приема, что может быть определено путем включения и выключения оборудования, пользователь может попытаться устранить помехи одним из следующих способов:

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование к розетке другой цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Если проблема сохраняется, обратитесь к опытному специалисту.

☉ УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ



Этот символ на изделии или упаковке означает, что в соответствии с местными законами и правилами, это изделие не следует выбрасывать вместе с бытовым мусором, а направить на утилизацию. Утилизируйте изделие и его упаковку, вы помогаете сохранить окружающую среду и здоровье людей.

☉ ZIPATO И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Компания Zipato стремится снизить возможное воздействие своей деятельности и продукции на окружающую среду. С целью минимизации этого воздействия Zipato использует для изготовления изделий и упаковки переработанные низкотоксичные материалы.

☉ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Возникли проблемы с установкой нового продукта?

Сайт Zipato содержит последнюю пользовательскую документацию и обновления программного обеспечения для продуктов и услуг Zipato.

www.zipato.ru
support@zipato.ru

☉ ГРАФИК РАБОТЫ
понедельник - пятница 9:00-18:00

☉ АВТОРСКОЕ ПРАВО

© 2013 Tri plus grupa d.o.o. Все права защищены.

Никакая часть этого руководства не может быть воспроизведена или передана в любой форме без письменного разрешения Tri plus grupa d.o.o.