

# Краткое справочное руководство по wLSN\*



**BOSCH**

Разработано для жизни

\* Беспроводная локальная сеть безопасности

Возможность	Преимущество для установщика	Преимущество для пользователя
<b>Отсутствие проводов</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Более быстрая установка позволяет снизить расходы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Не нужно сверлить стены и потолки для прокладки проводов</li> <li>▶ Незаметная установка</li> </ul>
<b>Полная 2-сторонняя беспроводная связь</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Прогнозируемая установка</li> <li>▶ Высокая степень безопасности, устойчивости и надежности</li> <li>▶ Возможность подключения беспроводных выходных устройств (реле, сирены)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Повышенная надежность и устойчивость</li> <li>▶ Индикация на брелоке wLSN, например о состоянии системы (уверенность в правильной работе)</li> </ul>
<b>Работа на нескольких каналах (самонастраивающаяся система)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Повышенная надежность системы</li> <li>▶ Меньшее количество сервисных вызовов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Повышенная надежность и устойчивость системы (отсутствие помех от соседних радиочастотных систем сигнализации)</li> </ul>
<b>Срок службы батареи - до 5 лет для большинства устройств</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Долговечность системы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Меньшее число вызовов для обслуживания и меньше затрат</li> </ul>
<b>Европейская безопасная полоса частот 868 МГц</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Очень надежная (отсутствие помех от других радиочастотных систем)</li> <li>▶ Конкурентное преимущество</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Очень надежная (отсутствие помех от других радиочастотных систем)</li> <li>▶ Можно использовать другие радиочастотные системы (например, «радионяню», беспроводные динамики, беспроводной телефон и т.д.)</li> </ul>
<b>Удаленное конфигурирование</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Меньше работы по обслуживанию на месте</li> <li>▶ Простое и быстрое конфигурирование</li> <li>▶ Удаленная поддержка для техника, работающего на месте</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Снижение затрат на установку и обслуживание</li> <li>▶ Поддержка по телефону</li> </ul>
<b>Беспроводные выходные устройства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Дополнительные возможности по применению</li> <li>▶ Конкурентное преимущество</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Комфорт и безопасность без проводов (например, управление гаражными воротами, освещением и т.д. с помощью брелока wLSN)</li> </ul>
<b>Автоматическое конфигурирование</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Простое и быстрое программирование и конфигурирование</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Низкие затраты на установку</li> <li>▶ Нет необходимости входить в помещение</li> </ul>
<b>На всех устройствах имеется</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Светодиод, указывающий мощность РЧ сигнала и состояние системы</li> <li>▶ Контакт несанкционированного вскрытия (корпус и стена)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Простое пошаговое и функциональное тестирование</li> <li>▶ Простая проверка мощности РЧ сигнала перед окончательной установкой устройства</li> <li>▶ Высокая степень безопасности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Защита от вскрытия изнутри (высокая безопасность)</li> <li>▶ Высокая степень надежности</li> </ul>

Концентратор wLSN	Возможность	Преимущество	Брелок с дистанционным передатчиком wLSN	Возможность	Преимущество
 <p>ISW-BHB1</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Поддержка до 32 зон wLSN и 20 брелоков wLSN</li> <li>▶ Установка на удалении</li> <li>▶ Без внешней антенны</li> <li>▶ Небольшой размер</li> <li>▶ Привлекательный дизайн</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Возможность установки в любом удобном месте</li> <li>▶ Нет необходимости защиты антенны, более простая установка</li> <li>▶ Незаметная установка в помещении</li> </ul>	 <p>ISW-BKF1</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Постановка\снятие с охраны</li> <li>▶ Функция вызова охраны</li> <li>▶ Индикатор для обратной связи</li> <li>▶ 2 кнопки для других функций</li> <li>▶ Фонарик</li> <li>▶ Компактный дизайн</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Тулз дистанционного управления всегда под рукой</li> <li>▶ Светодиод указывает, выполнена ли операция</li> <li>▶ Дистанционное управление (например, гаражными воротами, освещением и т.д.)</li> <li>▶ Фонарик всегда под рукой</li> <li>▶ Не занимает много места в кармане</li> </ul>

Установочный инструмент для wLSN	Возможность	Преимущество	Детектор разбивания стекла wLSN	Возможность	Преимущество
 <p>ISW-BIT1</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Установочный инструмент показывает 3 диагностических параметра:</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пригодно/Непригодно</li> <li>2. Относительную мощность сигнала (как мобильный телефон)</li> <li>3. Уровень радиопомех и соотношение сигнал/шум</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Позволяет установщику быстро и легко определить наилучшие места для установки устройств wLSN</li> </ul>	 <p>ISW-BGB1</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Акустическое определение разбивания стекла</li> <li>▶ Диапазон: до 7,6 м</li> <li>▶ Привлекательный дизайн</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Нет необходимости устанавливать непосредственно на стекле (упрощает мойку)</li> <li>▶ Одного детектора достаточно на всю комнату</li> <li>▶ Незаметная установка в помещении</li> </ul>

# Краткое справочное руководство по wLSN\*



**BOSCH**

Разработано для жизни

\* Беспроводная локальная сеть безопасности

## Пассивный инфракрасный детектор движения wLSN



ISW-BPR1

### Возможность

- ▶ Высокое качество
- ▶ Высокие характеристики обнаружения
- ▶ Зона покрытия: 12м X 12м
- ▶ Не реагирует на домашних животных
- ▶ Не нужны дополнительные регулировки в зависимости от высоты установки
- ▶ Привлекательный дизайн

### Преимущество

- ▶ Меньшее число ложных тревог
- ▶ Очень высокая скорость обнаружения злоумышленников
- ▶ Одного детектора достаточно для любого помещения
- ▶ Можно применять при наличии небольших домашних животных
- ▶ Простота установки, регулировка обычно не требуется
- ▶ Незаметная установка в помещении

## Детектор движения wLSN двойной технологии



ISW-BDL1

### Возможность

- ▶ Высокого качества
- ▶ Двойная технология обнаружения для сложных условий
- ▶ Высокие характеристики обнаружения
- ▶ Зона покрытия: 11м X 11м
- ▶ Не реагирует на домашних животных
- ▶ Не нужны дополнительные регулировки в зависимости от высоты установки
- ▶ Привлекательный дизайн

### Преимущество

- ▶ Меньшее число ложных тревог
- ▶ Очень высокая скорость обнаружения злоумышленников
- ▶ Одного детектора достаточно для любого помещения
- ▶ Можно применять при наличии небольших домашних животных
- ▶ Простота установки, регулировка обычно не требуется
- ▶ Незаметная установка в помещении

## Внутренняя сирена wLSN



ISW-BSR1

### Возможность

- ▶ 85 дБ на 3 метра
- ▶ Контролируется системой (2-сторонняя радиосвязь)
- ▶ Привлекательный дизайн

### Преимущество

- ▶ Локальное оповещение
- ▶ Отпугивает злоумышленников
- ▶ Возможность отключения случайных тревог пользователем
- ▶ Незаметная установка в помещении

## Релейный модуль wLSN



ISW-BRL1

### Возможность

- ▶ Выходное реле 2 А/28 В (пост. и перем. ток)
- ▶ Один вход зоны
- ▶ Привлекательный дизайн

### Преимущество

- ▶ Дистанционное управление (например, гаражными воротами, освещением и т.д.)
- ▶ Дистанционное управление посредством брелока с дистанционным передатчиком wLSN и/или по событиям (например, тревогам)
- ▶ Отсутствие проводов между панелью и релейным модулем
- ▶ Вход для различного применения
- ▶ Незаметная установка в помещении

## Дымовой извещатель wLSN



ISW-BSM1

### Возможность

- ▶ Оптический дымовой извещатель
- ▶ Встроенный оповещатель
- ▶ Функция тестирования

### Преимущество

- ▶ Локальное уведомление оповещателем
- ▶ Возможность проведения тестирования установщиком и/или пользователем

## Инерционный детектор wLSN



ISW-BIN1

### Возможность

- ▶ Геркон и инерционный датчик
- ▶ Привлекательный дизайн

### Преимущество

- ▶ Уведомление об открытии или взламывании двери или окна
- ▶ Незаметная установка в помещении

## Дверные и оконные контакты wLSN



ISW-BMC1-S135  
ISW-BMC1-M82  
ISW-BMC1-R135

### Возможность

- Все контакты:** ▶ Геркон  
▶ Привлекательный дизайн
- Стандарт:** ▶ Дополнительный вход зоны
- Мини:** ▶ Сверхмалый размер
- Встраиваемый:** ▶ Скрытый монтаж

### Преимущество

- Все контакты:** ▶ Контроль двери/окна  
▶ Незаметная установка в помещении
- Стандарт:** ▶ Возможность подключения второго контакта для контроля второй двери/окна
- Мини:** ▶ Незаметный
- Встраиваемый:** ▶ Практически невидимый