



## Концентратор wLSN



Концентратор wLSN действует в качестве связующего звена между устройствами беспроводной локальной сети безопасности (wLSN) и панелью управления. Сеть wLSN представляет собой двунаправленную систему связи. Концентратор wLSN осуществляет обмен данными с совместимыми панелями управления через четырехпроводную шину и выступает в качестве главного сетевого устройства системы wLSN. В качестве главного устройства сети концентратор wLSN осуществляет сетевой хронометраж и синхронизацию, следит за узлами датчиков и состоянием сети и отправляет необходимые настроечные данные узлам датчиков.

### Сертификаты и согласования

Перечни и согласования: **СЕ**  
 Соответствие стандартам: EN50131-1 класс 2, класс окружающей среды II

- ▶ Осуществляет контроль над системой wLSN посредством встроенного модуля передатчика базовой станции.
- ▶ Обеспечивает двустороннюю связь с совместимыми панелями управления посредством интерфейса четырехпроводной шины
- ▶ Обнаруживает радиочастотные помехи (преднамеренные и непреднамеренные) и реагирует для принятия соответствующих мер
- ▶ Поддерживает энерго-независимую базу данных, содержащую сведения о состоянии и конфигурации всех узлов датчиков в сети.
- ▶ Контроль защиты от несанкционированного вскрытия

### Замечания по установке/конфигурации

#### Информация о совместимости

Все устройства беспроводной локальной сети безопасности (wLSN), включая концентратор wLSN, совместимы с панелями управления Easy Series.

#### Советы по монтажу

Устанавливайте концентратор внутри помещения на стене или на потолке, где он защищен от погодных воздействий (например, дождя или снега), в подходящем для радиоприемных устройств месте, где он может быть легко подключен к панели управления.

**Замечания** Установка на металлические поверхности может повлиять на траектории радиоволн радиопередатчика.

Приемопередатчик радиосигнала имеет радиус действия приблизительно 1000 м вне помещений.

### Состав изделия

Количество	Компоненты
1	Концентратор

Количество	Компоненты
1	Комплект оборудования
1	Комплект литературы (на разных языках)

## Техническое описание

### Параметры окружающей среды

Условия эксплуатации:	Внутри помещения, в сухих условиях
EN50131-1:	Класс окружающей среды II
Относительная влажность:	До 95% без конденсации
Рабочая температура:	от -10°C до +55°C

### Механические характеристики

Цвет:	Кремовый
Размеры (В x Ш x Г):	8,1 см x 10,0 см x 3,1 см (3,2 дюйма x 4,0 дюйма x 1,2 дюйма)

### Требования по питанию

Подаваемое напряжение:	12 В пост. тока номинальное с панели управления, допустимый диапазон 7,5-15 В пост. тока
------------------------	--

### Характеристики передачи и приема

Частота:	Европейская безопасная полоса частот 868 - 869 МГц
----------	--

Радиус действия (открытое пространство): 1000 м

## Информация для заказа

Концентратор wLSN (чешская версия)	ISW-BHB1-WXCZ
Концентратор wLSN (немецкая версия)	ISW-BHB1-WXDE
Концентратор wLSN (датская версия)	ISW-BHB1-WXDK
Концентратор wLSN (английская версия)	ISW-BHB1-WXEN
Концентратор wLSN (испанская версия)	ISW-BHB1-WXES
Концентратор wLSN (финская версия)	ISW-BHB1-WXFI
Концентратор wLSN (французская версия)	ISW-BHB1-WXFR
Концентратор wLSN (греческая версия)	ISW-BHB1-WXGR
Концентратор wLSN (венгерская версия)	ISW-BHB1-WXHU
Концентратор wLSN (итальянская версия)	ISW-BHB1-WXIT
Концентратор wLSN (голландская версия)	ISW-BHB1-WXNL
Концентратор wLSN (норвежская версия)	ISW-BHB1-WXNO
Концентратор wLSN (польская версия)	ISW-BHB1-WXPL
Концентратор wLSN (португальская версия)	ISW-BHB1-WXPT
Концентратор wLSN (русская версия)	ISW-BHB1-WXRU
Концентратор wLSN (шведская версия)	ISW-BHB1-WXSE
Концентратор wLSN (турецкая версия)	ISW-BHB1-WXTR