

Сенсоры EIB

Система ABB i-bus<sup>fi</sup> EIB/KNX

Интеллектуальные системы  
управления зданием



**ABB**

## Сенсоры EIB

### Управление и индикация



**К** любой цели всегда ведут несколько путей. Сетевые решения гарантируют высокую эффективность и надежность. В жилых и промышленных зданиях вы можете оптимизировать потребление электроэнергии и снизить тем самым эксплуатационные расходы. Сенсоры EIB включают здания в сеть устройств, взаимодействующих друг с другом и регулирующих потребление света, тепла и кондиционированного воздуха, а также управляющих оконными жалюзи. Для решения этой задачи шина ABB i-bus® EIB/KNX использует отдельную двухпроводную линию. Эта система может устанавливаться при небольших затратах и имеет в себе все необходимое для дальнейшего расширения при установке как в новых, так и в реконструируемых зданиях. Сенсоры стандарта EIB для управления и индикации могут гибко адаптироваться к различному дизайну интерьеров и вкусам потребителей и предлагают различные функции для комфортной и безопасной жизни и работы.



Сенсоры EIB solo <sup>®</sup> .	4 - 5
Сенсоры EIB future <sup>®</sup> /future <sup>®</sup> linear.	6 - 7
Сенсоры EIB carat.	8 - 9
Сенсоры EIB Busch-triton <sup>®</sup> .	10 - 11
Сенсоры EIB <i>alpha exclusive</i> <sup>®</sup> .	12 - 13
Сенсоры EIB <i>alpha nea</i> <sup>®</sup> .	14 - 15
Сенсорные панели.	16 - 17
Встраиваемая ЖК-панель.	18

# Сенсор EIB серии solo<sup>fi</sup>. Безошибочная эстетика.

Сенсор EIB серии solo<sup>®</sup> может использоваться не только в частных домах, но и в современных промышленных и общественных зданиях, везде, где предпочтительны утонченные формы. Вы можете использовать весь модельный ряд серии solo, поэтому вы не ограничены в своих возможностях.

Сенсоры EIB серии solo<sup>®</sup>  
1-, 2- и 4-клавишные



1-, 2- и 4-клавишные операционные элементы с полем для маркировки – базовые сенсоры нового модельного ряда EIB solo<sup>®</sup>.



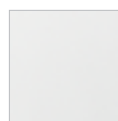
**Функции**  
Переключатель  
Светорегулятор  
Управление жалюзи  
Кнопка



**Особенности**  
Защита от кражи  
Произвольно программируемые функции переключения  
Световая индикация состояния каждой клавиши

## Цветовая палитра серии solo<sup>®</sup>

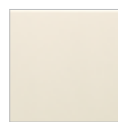
Цветовая концепция, используемая в изделиях серии solo<sup>®</sup>, предполагает задание каждого оттенка в оптических единицах. Оттенки цвета, определяемые как смешение оттенков или так называемые бесцветные, при этом ведется поиск решений, прямых ассоциаций с элементами отделки и обстановки. Любая однородность наскучивает.



давос / белый



аттика



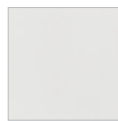
саванна



манхэттен



самоа



хаски



тоскана





**Сенсор EIB серии solo<sup>®</sup>**  
4-клавишный сенсор,  
многофункциональный с  
полем для маркировки

**Сенсор EIB серии solo<sup>®</sup>**  
Комнатный  
терморегулятор

**Сенсор EIB серии solo<sup>®</sup>**  
Инфракрасный приемник  
– трехклавишный сенсор

**Сенсор EIB серии solo<sup>®</sup>**  
Встраиваемый датчик  
движения

**Сенсор EIB серии solo<sup>®</sup>**  
Интерфейс RS-232  
Интерфейс USB



Этот **многофункциональный сенсор** может произвольно программироваться и, в отличие от базовых сенсоров, имеет возможность управления дополнительно световыми сценами и объектами, посылающими значение.

#### Функции

- Управление световыми сценами
- Возможность вызова световых сцен другим сенсором
- Переключатель
- Светорегулятор
- Управление жалюзи
- Кнопка

#### Особенности

- Защита от кражи
- Произвольно программируемые функции переключения
- Световая индикация состояния каждой клавиши

**Комнатный терморегулятор/2-клавишный сенсор** оборудован ЖК-дисплеем, на котором отображается текущая температура и соответствующий режим работы.

#### Функции

- Поддержание комфортной температуры
- Поддержание дежурной температуры
- Режим поддержания ночной температуры
- Режим защиты от замерзания
- Время
- Дата
- Нагревание
- Охлаждение

#### Особенности

- Защита от кражи
- Дисплей с подсветкой
- Световая индикация состояния каждой клавиши
- Дополнительно функции 2-клавишного сенсора

**Приемник** имеет 5 свободно параметризуемых инфракрасных каналов, из которых каналы 1 – 3 дублируются клавишами непосредственно на сенсоре, а 4 и 5 каналы могут использоваться по усмотрению проектировщика.

#### Функции

- 5 инфракрасных каналов
- 3 канала дублируются клавишами непосредственно на сенсоре
- 2 канала могут использоваться по усмотрению проектировщика
- Переключатель
- Светорегулятор
- Управление жалюзи
- Кнопка
- Световые сцены
- Возможность вызова световых сцен другим сенсором
- Объекты, посылающие значение

#### Особенности

- Защита от кражи
- Произвольно программируемые функции переключения
- Световая индикация состояния каждой клавиши

**Датчик движения** оснащается мультилинзами, которые позволяют обнаруживать движение не только в горизонтальной плоскости, но и вниз под углом 7 градусов.

**Интерфейсы** обеспечивают взаимодействие с системой ABB i-bus<sup>®</sup> EIB/KNX.

Диапазон увеличен благодаря применению интерфейса USB для скрытой проводки. Интерфейс USB позволяет программировать и настраивать взаимодействие с системой ABB i-bus<sup>®</sup> EIB/KNX с помощью персонального компьютера или ноутбука, совместим только с ETS версии 3.0

# Сенсор EIB серии future®/future® linear. Классический дизайн.

Сенсор EIB серии future®/future® linear используется, в частности, в функциональных зданиях. Классический дизайн сочетается с элементами, обеспечивающими высокую практичность. В офисных зданиях, таких как банки и другие объекты гражданской архитектуры, формальные ограничения, присущие бескомпромиссной четкости форм, образуют привлекательную эксклюзивность в сочетании со стремлением современной архитектуры к чистоте форм.

Сенсоры EIB серии future® linear  
1-, 2- и 4-клавишные



1-, 2- и 4-клавишные операционные элементы, с полем для маркировки образуют базовые сенсоры нового модельного ряда EIB future®.



**Функции**  
Переключатель  
Светорегулятор  
Управление жалюзи  
Кнопка

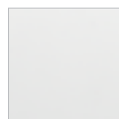


**Особенности**  
Защита от кражи  
Произвольно программируемые функции переключения  
Световая индикация состояния каждой клавиши

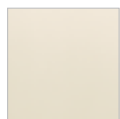
## Цветовая палитра серии future®.

Цветовая концепция серии future®, при всей ее лаконичности, расширяет возможности архитектурных решений и не зависит от времени и моды. Индивидуальность и стиль подчеркиваются архитектурой.

### future®



давос/белый



слоновая кость

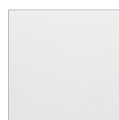


камень

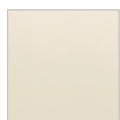


графит

### future® linear



давос/белый



слоновая кость



камень



антрацит



#### Сенсор EIB серии future®

4-клавишный сенсор, многофункциональный с полем для маркировки маркировки



Этот **многофункциональный сенсор** может произвольно программироваться и, в отличие от базовых сенсоров, имеет дополнительную возможность управления световыми сценами и объектами.

#### Функции

- Управление световыми сценами
- Возможность вызова световых сцен другим сенсором
- Объекты, посылающие значение
- Переключатель
- Светорегулятор
- Управление жалюзи
- Кнопка

#### Особенности

- Защита от кражи
- Произвольно программируемые функции переключения
- Световая индикация состояния каждой клавиши

#### Сенсор EIB серии future®

Комнатный терморегулятор/2-клавишный сенсор



**Комнатный терморегулятор** оборудован ЖК-дисплеем, на котором отображается текущая температура и соответствующий режим работы.

#### Функции

- Поддержание комфортной температуры
- Поддержание дежурной температуры
- Режим поддержания ночной температуры
- Режим защиты от замерзания
- Время
- Дата
- Нагревание
- Охлаждение

#### Особенности

- Защита от кражи
- Дисплей с подсветкой
- Световая индикация состояния каждой клавиши
- Дополнительно функции 2-клавишного сенсора

#### Сенсор EIB серии future®

Инфракрасный приемник – 3-клавишный сенсор



**Приемник** имеет 5 свободно параметризуемых ИК каналов, из которых каналы с 1 по 3 дублируются клавишами непосредственно на сенсоре, а 4 и 5 каналы могут использоваться по усмотрению проектировщика.

#### Функции

- 5 инфракрасных каналов
- 3 канала дублируются клавишами непосредственно на сенсоре
- 2 канала могут использоваться по усмотрению проектировщика
- Переключатель
- Светорегулятор
- Управление жалюзи
- Кнопка
- Световые сцены
- Возможность вызова световых сцен другим сенсором
- Объекты, посылающие значение

#### Особенности

- Защита от кражи
- Произвольно программируемые функции переключения
- Световая индикация состояния каждой клавиши

#### Сенсор EIB серии future®

Встраиваемый датчик движения



**Датчик движения** оснащается мультилинзой, которая позволяет обнаружить движение не только в горизонтальной плоскости, но и вниз под углом 7 градусов.

#### Сенсор EIB серии future®

Интерфейс RS 232  
Интерфейс USB



#### Интерфейсы

обеспечивают взаимодействие с системой ABB i-bus<sup>®</sup> EIB/KNX.

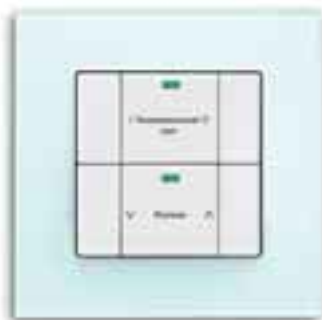
Диапазон увеличен благодаря применению интерфейса USB для скрытой проводки. Интерфейс USB позволяет программировать и настраивать взаимодействие с системой ABB i-bus<sup>®</sup> EIB/KNX с помощью персонального компьютера или ноутбука, совместим только с ETS версии 3.0.

# Сенсоры EIB carat.

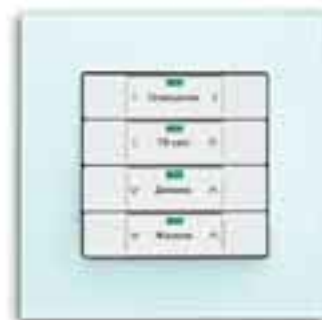
## Высококачественный дизайн. Натуральные материалы.

Простая и элегантная форма в сочетании с высококачественными натуральными материалами позволяет carat всегда быть в центре всеобщего внимания. Благодаря разнообразию материалов и богатой цветовой гамме ассортимент подходит как для умеренного, тщательно продуманного дизайна, так и для всегда актуального современного классического стиля окружения.

### Сенсоры EIB carat 1-, 2- и 4-клавишные



### Сенсоры EIB carat 4-клавишный сенсор, многофункциональный с полем для маркировки



1-, 2- и 4-клавишные операционные элементы с полем для маркировки – базовые сенсоры нового модельного ряда EIB carat.



**Функции**  
Переключатель  
Светорегулятор  
Управление жалюзи  
Кнопка

**Особенности**  
Защита от кражи  
Произвольно программируемые функции переключения  
Световая индикация состояния каждой клавиши

Этот **многофункциональный сенсор** может произвольно программироваться и, в отличие от базовых сенсоров, имеет возможность управления дополнительно световыми сценами и объектами, посылающими значение.

**Функции**  
Управление световыми сценами  
Возможность вызова световых сцен другим сенсором  
Переключатель  
Светорегулятор  
Управление жалюзи  
Кнопка

**Особенности**  
Защита от кражи  
Произвольно программируемые функции переключения  
Световая индикация состояния каждой клавиши

## carat

### гармония цвета

Рамки изготавливаются только из высококачественных натуральных материалов.

Ассортимент можно комбинировать со многими цветовыми сериями solo® и future®

(добавлен оттенок «антрацит»).



бронза



сталь



хром



золото



стекло





**Сенсор EIB carat**  
Комнатный терморегулятор/2-клавишный сенсор



**Комнатный терморегулятор** оборудован ЖК-дисплеем, на котором отображается текущая температура и соответствующий режим работы.

**Функции**

- Поддержание комфортной температуры
- Поддержание дежурной температуры
- Режим поддержания ночной температуры
- Режим защиты от замерзания
- Время
- Дата
- Нагревание
- Охлаждение

**Особенности**

- Защита от кражи
- Дисплей с подсветкой
- Световая индикация состояния каждой клавиши
- Дополнительно функции 2-клавишного сенсора

**Сенсор EIB carat**  
Инфракрасный блок с тройным блоком элементов управления



**Приемник** имеет 5 свободно параметризуемых инфракрасных каналов, из которых каналы 1-3 дублируются клавишами непосредственно на сенсоре, а 4 и 5 каналы могут использоваться по усмотрению проектировщика.

**Функции**

- 5 инфракрасных каналов
- 3 канала дублируются клавишами непосредственно на сенсоре
- 2 канала могут использоваться по усмотрению проектировщика
- Переключатель
- Светорегулятор
- Управление жалюзи
- Кнопка
- Световые сцены
- Возможность вызова световых сцен другим сенсором
- Объекты, посылающие значение

**Особенности**

- Защита от кражи
- Произвольно программируемые функции переключения
- Световая индикация состояния каждой клавиши

**Сенсор EIB carat**  
Датчик движения для скрытой проводки



**Датчик движения** оснащается мультилинзами, которые позволяют обнаруживать движение не только в горизонтальной плоскости, но и вниз под углом 7 градусов.

**Сенсор EIB carat**  
Интерфейс RS 232  
Интерфейс USB



**Интерфейсы** обеспечивают взаимодействие с системой ABB i-bus<sup>®</sup> EIB/KNX.

Диапазон увеличен благодаря применению интерфейса USB для скрытой проводки. Интерфейс USB позволяет программировать и настраивать взаимодействие с системой ABB i-bus EIB с помощью персонального компьютера или ноутбука, совместим только с ETS версии 3.0.

# Сенсор EIB серии Busch-triton<sup>fi</sup>. Элегантная эргономика.

Сенсор EIB Busch-triton<sup>fi</sup>, вероятно, является наиболее новым операционным элементом в технологии систем автоматизации зданий, как жилых, так и общественных, например, гостиниц. В них встроены произвольно программируемые переключатели, многофункциональные и легко адаптируемые к образу жизни пользователей.

## Сенсор EIB серии Busch-triton<sup>fi</sup>

Одноклавишный сенсор с подсветкой поля маркировки



Одноклавишный сенсор – свободно параметризуемый переключатель.

### Функции

Переключатель  
Светорегулятор  
Управление жалюзи  
Объект, посылающий значение  
Кнопка

### Особенности

Подсвечиваемое поле маркировки  
Защита от кражи  
Произвольно программируемые функции переключения  
Световая индикация состояния каждой клавиши  
Комбинируется со встраиваемыми исполнительными механизмами

## Сенсор EIB серии Busch-triton<sup>fi</sup>

3-клавишный сенсор с подсветкой поля маркировки и ИК приемником



Дополнительная кнопка может использоваться для сохранения световых сцен в памяти, отключения защиты от неправильного переключения и включения подсветки поля маркировки.

### Функции

Коммутация  
Регулировка яркости освещения  
Управление жалюзи  
Зоны освещенности  
Защита от неправильных коммутационных операций  
3 ИК-канала, подсоединенных непосредственно к переключателям

### Особенности

Переключатели с маркировкой  
Подсветка панели для маркировки  
Функция системы сигнализации  
Свободно программируемые переключатели  
Управление освещением  
Инфракрасное дистанционное управление  
Дополнительная клавиша

## Сенсор EIB серии Busch-triton<sup>fi</sup>

3-клавишный сенсор с подсветкой поля маркировки, ЖК-дисплеем и ИК приемником



Дополнительная кнопка может использоваться для сохранения световых сцен в памяти, включения подсветки поля маркировки и прокрутки отображаемых на дисплее текстов.

### Функции

- Отдельный ЖК-дисплей для отображения 5 текстовых/числовых сообщений
- Сообщения о неисправностях
- Переключатель
- Светорегулятор
- Управление жалюзи
- Световые сцены
- 3 ИК канала для непосредственного управления клавишными выключателями

### Особенности

Подсвечиваемое поле маркировки  
Защита от кражи  
Произвольно программируемые функции переключения  
Световая индикация состояния каждой клавиши  
Дистанционное ИК управление  
Дополнительная кнопка

## Сенсор EIB серии Busch-triton<sup>fi</sup>

3-клавишный сенсор с подсветкой поля маркировки, встроенным комнатным терморегулятором, без ИК приемника



Сенсор имеет два уровня работы. На первом уровне, выполняется управление локальными операциями, дополнительный ключ используется для доступа ко второму уровню работы, на котором может выполняться управление поддержанием температуры.

### Функции

- ЖК-дисплей для работы с комнатным терморегулятором
- Поддержание комфортной температуры
- Поддержание дежурной температуры
- Режим поддержания ночной температуры
- Режим защиты от замерзания
- Нагревание
- Охлаждение
- Управление вентиляторами
- Переключатель
- Светорегулятор
- Управление жалюзи
- Объекты, посылающие значение

### Особенности

Подсвечиваемое поле маркировки  
Защита от кражи  
Произвольно программируемые функции переключения  
Световая индикация состояния каждой клавиши  
Достаточно одного сенсора для управления всеми нагрузками (системами) в комнате.



**Сенсор EIB серии Busch-triton®**

5-клавишный сенсор с подсветкой поля маркировки и ИК приемником



Дополнительная кнопка может использоваться для сохранения световых сцен в памяти и включения подсветки поля маркировки.

**Функции**

- Переключатель
- Светорегулятор
- Управление жалюзи
- Световые сцены
- 5 ИК каналов для непосредственного управления клавишными выключателями

**Особенности**

- Подсвечиваемое поле маркировки
- Защита от кражи
- Произвольно программируемые функции переключения
- Световая индикация состояния каждой клавиши
- Дистанционное ИК управление
- Дополнительная кнопка

**Сенсор EIB серии Busch-triton®**

5-клавишный сенсор с подсветкой поля маркировки, ЖК-дисплеем и ИК приемником



Дополнительная кнопка может использоваться для сохранения световых сцен в памяти, включения подсветки поля маркировки и прокрутки отображаемых на дисплее текстов.

**Функции**

- В дополнение к функциям 5-клавишного сенсора:
- Отдельный дисплей для отображения 5 текстовых/числовых сообщений
- Отображение сообщений о неисправностях

**Особенности**

- ЖК-дисплей
- Сообщения о неисправностях

**Сенсор EIB серии Busch-triton®**

5-клавишный сенсор с подсветкой поля маркировки, встроенным комнатным терморегулятором, с ИК приемником



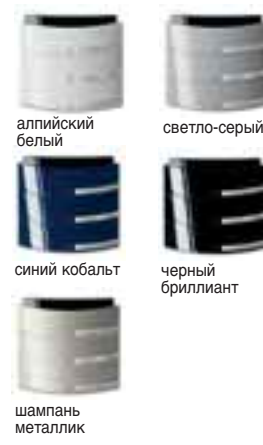
Сенсор имеет два уровня работы. На первом уровне, выполняется управление локальными операциями, дополнительный ключ используется для доступа ко второму уровню работы, на котором может выполняться управление поддержанием температуры.

**Функции**

- ЖК-дисплей для работы с комнатным терморегулятором
- Поддержание комфортной температуры
- Поддержание дежурной температуры
- Режим поддержания ночной температуры
- Режим защиты от замерзания
- Нагревание
- Охлаждение
- Управление вентиляторами
- Переключатель
- Светорегулятор
- Управление жалюзи
- Объекты, посылающие значение
- Световые сцены

**Особенности**

- Подсветка поля маркировки
- Защита от кражи
- Произвольно программируемые функции переключения
- Световая индикация состояния каждой клавиши
- Достаточно одного сенсора для управления всеми нагрузками (системами) в комнате



алпийский белый

светло-серый



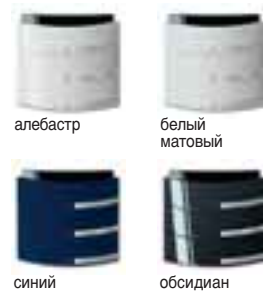
синий кобальт



черный бриллиант



шампань металллик



алебастр

белый матовый



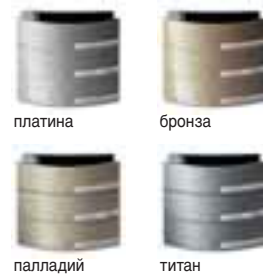
синий



обсидиан



янтарь



платина

бронза



палладий



титан



# Сенсор EIB *alpha exclusive*<sup>fi</sup>. Индивидуальные акценты.

Задает тон в индивидуальном стиле жилых и общественных зданий. *alpha exclusive*<sup>fi</sup> имеет превосходную и необычную форму. Может адаптироваться к стилю окружающей обстановки и при этом сохранять свою индивидуальность. В своей форме сочетает элегантность и экстравагантность и задает тон в эксклюзивной обстановке.

Сенсор EIB  
*alpha exclusive*<sup>fi</sup>  
1-, 2- и 4-клавишный



1-, 2- и 4-клавишные сенсоры образуют основу модельного ряда *alpha exclusive*, являясь стандартными операционными элементами.

**Функции**  
Переключатель  
Светорегулятор  
Управление жалюзи  
Кнопка  
Объекты, посылающие значение

**Особенности**  
Вертикальные клавишные выключатели  
Световая индикация состояния каждой клавиши

## *alpha exclusive*<sup>fi</sup>

### Цветовая гамма

Цвета этой серии переключателей ориентированы на подчеркивание индивидуальности в деталях. Они выбраны исходя из материалов, имеющих неизменный шарм,

– начиная от доисторического камня и до высококачественного металла. Их четкость и сила выражения уникальны как сама природа.



Алебастр



Слоновая кость



Титан



Палладий



Обсидиан



Хром / Янтарь





**Сенсор EIB  
alpha exclusive<sup>®</sup>**  
Комнатный  
терморегулятор



**Комнатный терморегулятор** оснащен светодиодными индикаторами, которые отображают различные режимы работы. Требуемая температура задается с помощью поворотного регулятора на лицевой панели устройства.

**Функции**

- Поддержание комфортной температуры
- Поддержание дежурной температуры
- Режим поддержания ночной температуры
- Режим защиты от замерзания
- Режим поддержания температуры в точке росы
- Нагревание
- Охлаждение

**Особенности**

- Требуемая температура задается поворотным регулятором
- Защита от кражи
- Режимы работы отображаются на светодиодных индикаторах

**Сенсор EIB  
alpha exclusive<sup>®</sup>**  
Встраиваемый  
ИК приемник



**ИК приемник** с одноклавишным сенсором

**Функции**

- Переключатель
- Светорегулятор
- Управление жалюзи

**Особенности**

- Дистанционное управление 5 ИК каналами
- Режим локального управления

**Сенсор EIB  
alpha exclusive<sup>®</sup>**  
Встроенный датчик  
движения



**Датчик движения** оборудован комфортной линзой или мультилинзой. Комфортная линза имеет горизонтальную зону обнаружения. Мультилинза, помимо горизонтальной зоны обнаружения, имеет зону, направленную вниз под углом 7 градусов.

**Функции**

- Управление освещением в зависимости от наличия объекта в зоне детекции
- Регулируемый уровень освещенности
- Регулируемая длительность задержки освещения

**Особенности**

- Потенциометр
- Движковый выключатель включения/выключения

**Сенсор EIB  
alpha exclusive<sup>®</sup>**  
Интерфейс RS 232  
USB-интерфейс



**Интерфейсы** обеспечивают взаимодействие с системой ABB i-bus<sup>®</sup> EIB/KNX.

Диапазон увеличен благодаря применению интерфейса USB для скрытой проводки. Интерфейс USB позволяет программировать и настраивать взаимодействие с системой ABB i-bus<sup>®</sup> EIB/KNX с помощью персонального компьютера или ноутбука, совместим только с ETS версии 3.0.

**Сенсор EIB  
alpha exclusive<sup>®</sup>**  
Встроенный  
ЖК-дисплей



**ЖК-дисплей** служит для отображения текстов, числовых значений и рабочих состояний. С помощью кнопок можно напрямую активировать выполнение функций и прокручивать экранные формы 8-строчного дисплея.

**Функции**

- Отображение 2x4 строк по 16 символов
- Переключаемые объекты
- Объекты, посылающие значение
- Сообщения о неисправностях
- Функции сенсора

**Особенности**

- Подсветка дисплея
- Функции переключателя

# Сенсор EIB *alpha nea*<sup>fi</sup>. Гармоничные пропорции.

Эта серия переключателей для жилых и общественных зданий сочетает в себе комфорт и атмосферную прозрачность в равных пропорциях. Благодаря значительно уменьшенной форме и выразительным деталям, таким как плавно закругленные края, изделия серии *alpha nea*<sup>®</sup> могут встраиваться, практически, в любую концепцию отделки.

Сенсор EIB *alpha nea*<sup>fi</sup>  
1-, 2- и 4-клавишные



1-, 2- и 4-клавишные сенсоры образуют основу модельного ряда *alpha nea*<sup>®</sup>, являясь стандартными операционными элементами.

#### Функции

Переключатель  
Светорегулятор  
Управление жалюзи  
Кнопка  
Объекты, посылающие значение

#### Особенности

Вертикальные клавишные выключатели  
Световая индикация состояния каждой клавиши

## *alpha nea*<sup>fi</sup>

### Чистая эстетика

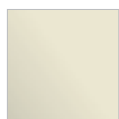
Цветовая концепция серии *alpha nea*<sup>®</sup> подчеркивает гармонию любой архитектурной композиции. Это цвета для тех людей, которые любят, чтобы детали подчеркивали среду комфортабельной атмосферы.



алебастр/белый



белый матовый



слоновая кость



бронза



платина



синий



синий/платина



#### Сенсор EIB alpha nea<sup>®</sup>

Комнатный терморегулятор



**Комнатный терморегулятор** оснащен светодиодными индикаторами, которые отображают различные режимы работы. Требуемая температура задается с помощью поворотного регулятора на лицевой панели устройства.

#### Функции

- Поддержание комфортной температуры
- Поддержание дежурной температуры
- Режим поддержания ночной температуры
- Режим защиты от замерзания
- Режим поддержания температуры в точке росы
- Нагревание
- Охлаждение

#### Особенности

- Требуемая температура задается поворотным регулятором
- Защита от кражи
- Режим работы отображается на светодиодных индикаторах

#### Сенсор EIB alpha nea<sup>®</sup>

Встраиваемый ИК приемник



**ИК приемник** с одноклавишным сенсором

#### Функции

- Переключатель
- Светорегулятор
- Управление жалюзи

#### Особенности

- Дистанционное управление 5 ИК каналами
- Режим локального управления

#### Сенсор EIB alpha nea<sup>®</sup>

Встроенный датчик движения



**Датчик движения** оборудован комфортной или мультилинзой. Комфортная линза имеет горизонтальную зону обнаружения. Многоэлементная линза, помимо горизонтальной зоны обнаружения, имеет зону, направленную вниз под углом 7 градусов.

#### Функции

- Управление освещением в зависимости от наличия объекта в зоне детекции
- Регулируемый уровень освещенности
- Регулируемая длительность задержки освещения

#### Особенности

- Потенциометр
- Движковый выключатель включения/выключения

#### Сенсор EIB alpha nea<sup>®</sup>

Интерфейс RS 232 USB-интерфейс



**Интерфейсы** обеспечивают взаимодействие с системой ABB i-bus<sup>®</sup> EIB/KNX.

Диапазон увеличен благодаря применению интерфейса USB для скрытой проводки. Интерфейс USB позволяет программировать и настраивать взаимодействие с системой ABB i-bus<sup>®</sup> EIB/KNX с помощью персонального компьютера или ноутбука, совместим только с ETS версии 3.0.

#### Сенсор EIB alpha nea<sup>®</sup>

Встроенный ЖК-дисплей



**ЖК-дисплей** служит для отображения текстов, числовых значений и рабочих состояний. С помощью кнопок можно напрямую активировать выполнение функций и прокручивать экранные формы 8-строчного дисплея.

#### Функции

- Отображение 2x4 строк по 16 символов
- Переключаемые объекты
- Объекты, посылающие значение
- Сообщения о неисправностях
- Функции сенсора

#### Особенности

- Подсветка дисплея
- Функции переключателя

# SMARTtouch. Гармония функциональности и дизайна.

Сенсорные панели LEAN- и SMARTtouch от Busch-Jaeger не только хорошо выглядят, но и имеют множество функций переключения и управления системами EIB. Это универсальные дисплеи и одновременно модули управления являются воплощением простоты и интуиции.



Хромированная защитная панель автоматически откидывается легким нажатием на нее.

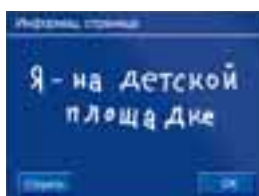
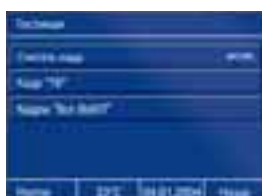


Дисплеи LEAN- и SMARTtouch предлагают множество функций, в модели, а именно: коммутация, регулировка яркости освещения, управление жалюзи, визуализация замеренного значения, управление таймером переключения, управление зонами освещения или отображение и сохранение аварийных или тревожных сигналов. Кроме того, панель может использоваться в качестве комнатного терморегуля-

тора или таймера/будильника, а также имеет дополнительную функцию, с помощью которой можно записывать информацию. Управление отличается простотой и наглядностью. Функции активируются с помощью пера КПК и сенсорных кнопок, имеющих отчетливые текстовые обозначения. Управление функциями облегчается наличием меню с четкой структурой. Панели LEAN- и SMARTtouch отличаются удобством управления

благодаря использованию портативного инфракрасного передатчика, что позволяет контролировать оборудование и активизировать функции на расстоянии. Панель доступна в трех версиях: LEANtouch с монохромным дисплеем и 30 функциями и SMARTtouch с монохромным или цветным дисплеем и 100 функциями.





На стартовой странице SMARTtouch открываются до 10 сенсорных экранов, на которых отображается, например, расположение комнат в доме. С помощью кнопок в нижней части можно в любое время считать данные комнатной температуры и времени, а также получить непосредственный доступ к встроенному комнатному терморегулятору и программам таймера. Если дотронуться пером КПК до сенсорной кнопки на стартовой странице,

откроется обзор отдельных функций, доступных в помещении (например, гостиной), или функциональной группы. Параметры текущего режима, например, функции коммутации или замеренные значения, отображаются четкими символами на дисплее. Следующим нажатием на кнопку соответствующей функции откроется окно управления, в котором регулируется, например яркость потолочного освещения. С помощью

кнопки "Home" (в начало) в нижней части можно вернуться из окна управления обратно на стартовую страницу. Кроме того, панель LEAN-/SMARTtouch имеет «Систему защиты от детей», которая позволяет блокировать выполнение всех операций. При этом в верхней части появится соответствующий символ блокировки.



За хромированной защитной панелью (см. иллюстрацию на стр. 20) расположены функциональные элементы, такие как перо КПК для управления сенсорным экраном.

## Встраиваемая ЖК-панель. Превосходный выбор.

Эта панель предоставляет максимум возможностей быстрого, простого и наглядного управления.

Функции системы ABB i-bus® EIB/KNX легко варьируются и могут быть настроены в соответствии с индивидуальными потребностями.



**Встраиваемая ЖК-панель** показывает состояние коммутации и сообщения об ошибках.

Можно отобразить любые Кнопки и управлять ими на экране ЖК-панели. Дисплей управляется кнопками на панели.



Поскольку система ABB i-bus® EIB/KNX работает децентрализованно, панель, с помощью которой отображаются и управляются все функции, может быть интегрирована и активирована в любое время с минимальными усилиями.



В то же время панель позволяет управлять функциями дисплея и получать информацию о текущем состоянии системы EIB. Она сохраняет запрограммированные конфигурации пользовательского интерфейса даже при отключении питания.





АББ Индустри и Стройтехника

По вопросам заказа оборудования обращайтесь к нашим официальным дистрибьюторам: <http://www.abb.ru/ibs>

**АББ Индустри и Стройтехника**

117997, Москва, Россия  
ул. Профсоюзная, 23  
Телефон: +7 (095) 1280708  
Телефакс: +7 (095) 9139695

**АББ Индустри и Стройтехника**

193029, Санкт-Петербург, Россия  
Телефон: +7 (812) 3269914  
Телефакс: +7 (812) 3269916

**АББ Индустри и Стройтехника**

620062, Екатеринбург, Россия  
Телефон: +7 (343) 3762566  
Телефакс: +7 (343) 3762567

e-mail: [ruibs@ru.abb.com](mailto:ruibs@ru.abb.com)

**АББ Индустри и Стройтехника**

344002, Ростов-на-Дону, Россия  
ул. Пушкинская, 72/а  
Тел/факс: +7 (8632) 599751

**АББ Индустри и Стройтехника**

630099, Новосибирск, Россия  
Красный проспект, 28, оф .502  
Тел/факс: +7 (383)2231811  
+7 (383)2234768

**АББ Индустри и Стройтехника**

664033, Иркутск, Россия  
ул. Лермонтова, 130, оф.110  
Тел/факс: +7 (3952) 564884  
+7 (3952) 423523

**АББ Индустри и Стройтехника**

420021, Казань, Россия  
ул. Нариманова, д.65  
ул.Парижской Коммуны, д. 26 оф.401  
Тел +7(8432) 923971  
Факс +7(8432) 923921