



Добро пожаловать домой – безопасность и комфорт:

## **Xcomfort** это ваш телохранитель!

Вы можете рассчитывать на хороший вечер. Все лампы на вашем пути от гаража до гостиной включаются автоматически торжественное приглашение в дом.

И, наконец, экономится уйма времени. Теперь другие работают за вас, например, детектор перемещений и система сигнализации, стиральная машина на цокольном этаже начнет стирку автоматически, когда вы этого захотите. Ваша дочь спокойно спит здоровым сном в детской комнате при нулевом напряжении во всех розетках.

В гостиной устанавливается заранее запрограммированное романтическое освещение.

***Система Xcomfort концерна MOELLER помогает вам экономить деньги и защищает вашу семью.***

Начни каждый день комфортно:

## **Xcomfort** это ваш дворецкий!

Без единого звука жалюзи скользят вверх. Вы пробуждаетесь под лучами утреннего солнца.

Температура в холле, коридоре, ванной и столовой просто идеальна.

В комнатах, которые не используются, обогрев поддерживается на пониженных режимах с целью экономии.

Даже в том случае, если вы пользуетесь ванной комнатой вторым или третьим, воздух в ней остается приятно свежим.

Кто заботится о включении и выключении вентиляции после пользования ванной комнатой?

Наверняка, дети не думают об этом. После выхода из ванной аромат свежеприготовленного кофе зовет вас за стол с завтраком.

Система Xcomfort концерна MOELLER берет на себя обременительные рутинные работы.

**Система Xcomfort концерна MOELLER интеллектуальный слуга в вашем доме.**



Удобный контроль и регулировка электроприборов.



Идеальное приглушенное освещение в любой момент времени.



Удобное дистанционное управление.

Уходите из дома с ощущением безопасности:

## **Xcomfort** ЭТО ВАШ ДОМОСЕД!

Ни в рабочие дни, ни на время отпуска никто не любит оставлять свой дом без присмотра. Знать, что навесы будут автоматически раскрываться, когда начнет припекать солнце, и закрываться, когда будет подниматься сильный ветер — об этом можно только мечтать. Знать, что вам автоматически позвонят, если в водопроводной трубе возникнет течь, или с шумом разобьется окно — это успокаивает. Если освещение и телевизор будут периодически включаться и выключаться, то это будет отпугивать воров. Но закрыты ли все окна? Может быть вы забыли выключить кофейный автомат, кухонную плиту или утюг? Взгляд на ваш мобильный телефон успокоит вас, а в случае необходимости вы сможете через мобильный телефон предпринять действия и исправить ситуацию.

**Система Xcomfort концерна MOELLER присматривает за вашим домом посредством дистанционного управления.**



Электроприборы можно отключать при помощи мобильного телефона.



Автоматическое приглушение освещения в случае яркого солнечного света.



Положитесь на функцию "центральное отключение" и вам не нужно будет опасаться, что вы забыли выключить кухонную плиту или утюг.

Управляйте своим домом. Оптимизируйте свое рабочее место.

## **Xcomfort** ЭТО ВАШ ПОМОЩНИК!

Безопасность — это крайне важно. Просто на душе спокойно, если в течение всего рабочего дня знаешь, что дома все в порядке. Ваш мобильный телефон выполняет подключение и позволяет осуществлять управление в любой момент времени.

Однако, система Xcomfort с ее беспроводными выключателями также обеспечивает возможность иметь все под рукой на рабочем месте. Прокладка и заделка каналов для укладки кабелей остались в прошлом. Просто установите беспроводные выключатели там, где они необходимы: на разделительные перегородки в служебных помещениях со свободной планировкой, на панели, стеклянные стены и полки. И при любой реорганизации своего рабочего места просто меняйте положение этих выключателей простым движением руки.

**Система Xcomfort концерна MOELLER приносит в ваш дом и ваше служебное помещение комфорт и безопасность.**



Беспроводные выключатели идеально подходят даже для стеклянных стен.



Невидимый для пользователя, высокотехнологичная основа беспроводного выключателя.



Удастся избежать разрушительной прокладки и заделки каналов в исторических зданиях и стенных панелях.



Включите вашу домашнюю сауну из служебного помещения, и после возвращения пользуйтесь ею в свое удовольствие.



Автоматические навесы управляются датчиком силы ветра.



Безопасность любого места в любой момент времени — с одного "взгляда" на ваш мобильный телефон.



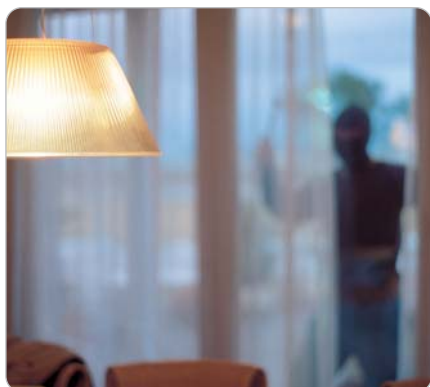
Подготовлен к будущему:

## **Xcomfort** настоящая находка!

Запросы могут измениться. В будущем, возможно, вы захотите использовать комнату для других целей. Если бы изменения можно было сделать с минимальными усилиями! Система Xcomfort гарантирует аккуратные и чистые решения: никакой пробивки и заделки каналов под кабели и никакой грязи! Как только системы Xcomfort будут установлены, их можно в любой момент расширять или удобным образом модифицировать в соответствии с новыми запросами.

Беспроводные выключатели включают и отключают освещение, вентиляторы и шторы. Их можно установить в любом месте на стене, дополнительно к обычным выключателям. Быстро и действительно аккуратно.

***Систему Xcomfort концерна MOELLER можно установить в построенных ранее зданиях в любой момент, набор функций можно изменять. Просто, быстро и аккуратно, без каких либо работ, связанных с кладкой.***



Детекторы перемещений и детекторы целостности стекла можно удобным образом подключить к системе сигнализации.



Создание эффекта присутствия когда вас нет дома. Освещение, радио и т.д. время от времени включаются и отключаются.



Все находится под контролем. Все находится на виду. Четкая индикация и удобная система управления.

# PC СИСТЕМЫ КОНЦЕРНА MOELLER – ОБЗОР ФУНКЦИЙ



## Активатор переключения

переключает освещение, насосы, вентиляцию и системы отопления и сауны – все электробытовые приборы



## Устройство привода жалюзи

для управления шторами, жалюзи и т.п.



## Устройство для регулирования яркости

переключает и регулирует яркость освещения и условия освещенности



## Аналоговое приводное устройство

управляет устройствами, такими как смесители, регуляторы яркости и флуоресцентные лампы



## Модуль ввода температуры

для измерения температуры и управления нагревом и затенением



## Home manager

универсальный генератор для централизованного управления инженерными системами здания, контроля их работы и индикации



## Room manager

устройство для управления и отображения прост в управлении и удобен для считывания



## Контроллер комнаты

регулирует и управляет нагревом и затенением



## Модуль дискретного ввода

для объединения обычных выключателей, оконных контактов и сигнальных контактов



## Кнопочный модуль

для освещения, затенения и т.п.



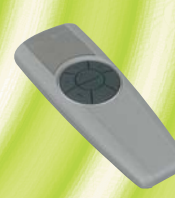
## Датчик перемещения PIR

контролирует освещенность, зависящую от перемещений, а также яркость



## Розетка-активатор

включает выключает и уменьшает освещенность фонтанов и аквариумов в гостиной и т.п.



## Пульт дистанционного управления

управляет лампами освещения, затенением и другими электробытовыми приборами



## Маршрутизатор

перенаправляет информацию, если прямая передача невозможна



## Модуль аналогового ввода

принимает данные от универсальных датчиков для дальнейшей обработки



## Диагностическое устройство

используется специалистом, осуществляющим монтаж, для оценки качества приема сигналов



## Датчики

воспринимают различную информацию с опцией аварийной сигнализации

RF1203



RF1503



wa\_rf02006



FB00105



RF1903



wa\_rf02106



RF00606



Продукт	Обозначение	Артикул	Кол-во в упаковке
---------	-------------	---------	-------------------

**Устройства для скрытого монтажа**

Активатор переключения 8 А/ ~230 В	CSAU-01/01	265623	1
Активатор переключения, безпотенциальный 8А/230VAC	CSAU-01/02	240694	1
Активатор переключения, многополюсный 6А/230VAC	CSAU-01/03	240695	1
Устройство привода жалюзи/ шторок 6А/230VAC	CJAU-01/02	240696	1
Устройство для регулирования яркости 250W/230VAC	CDAU-01/01	265625	1
Устройство для регулирования яркости 40-250W/230VAC	CDAU-01/02	109363	1
Устройство для регулирования яркости 125W/230VAC	CDAU-01/03	110778	1
Маршрутизатор 0.25VA/230VAC	CROU-00/01	109369	1
Модуль дискретного ввода 2x230VAC	CBEU-02/01	265626	1
Модуль дискретного ввода 2 сигнальный контакт	CBEU-02/02	265627	1
Модуль ввода температуры 2x -50 to 180°C	CTEU-02/01	265628	1
Home manager 6VA, 230VAC	CHMU-00/02	106290	1

**Устройства для поверхностного монтажа**

Одиночная кнопка (C100) механизм	CTAA-01/02	290271	1
+ Одиночный тумблер C100, белый		100438	1
+ Декоративная вставка C100, белая		289691	1
+ Одиночная рамка C100, белая		289660	1
Двойная кнопка (C100) механизм	CTAA-02/02	290272	1
+ Двойной тумблер C100, белый		готовится	1
+ Промежуточное украшение C100, белое		289691	1
+ Одиночная рамка C100, белая		289660	1
Контроллер комнаты 0 - 40°C	CRCA-00/01	265640	1
Контроллер комнаты с выключателем "эко" 0 - 40°C	CRCA-00/02	109370	1
Контроллер комнаты с выключателем "эко"/ датчиком влажности 0 - 40°C, 10-95% отн. влажность	CRCA-00/03	109371	1
Room manager белый	CRMA-00/01	104919	1
Room manager серебристый	CRMA-00/02	104920	1
Датчик перемещения PIR 110, диапазон действия 12 м, если установлен на высоте h=2,2 м	CBMA-02/01	104921	1



# PC СИСТЕМЫ КОНЦЕРНА MOELLER – ОБЗОР

wa\_rf00305



RF00104



RF03207



RF1803



RF01006



Продукт	Обозначение	Артикул	Кол-во в упаковке
---------	-------------	---------	-------------------

## Розетка-активатор

Розетка активатор - устройство переключения 8 А/ ~230 В, боковое заземление	CSAP-01/01	240699	1
Розетка активатор - устройство переключения 8 А/ ~230 В, S13	CSAP-01/04	109374	1
Розетка активатор - устройство для регулирования яркости 250 Вт/ ~230 В, боковое заземление	CDAP-01/01	240702	1
Розетка активатор - устройство для регулирования яркости 250 Вт/ ~230 В, S13	CDAP-01/04	109375	1
Розетка активатор - устройство для регулирования яркости 40-250 Вт/ ~230 В, боковое заземление	CDAP-01/11	109364	1
Розетка активатор - устройство для регулирования яркости 40-250 Вт/ ~230 В, S13	CDAP-01/14	109367	1

## Встраиваемые устройства

Аналоговое приводное устройство 0-10 VDC, 8А/ ~230 В, 20 мА/0-10 В	CAAE-01/01	240697	1
Аналоговое приводное устройство 1-10 VDC, 8А/ ~230 В, 20 мА/1-10 VDC	CAAE-01/02	240698	1
Аналоговый ввод, двунаправленный 0-10 VDC, 0-20 мА, 4-20 мА, RT1000	CAEE-02/01	112240	1
Устройство для привода регулятора яркости 40-500 Вт/ ~230 В	CDAE-01/01	109373	1

## Устройства дистанционного управления

Устройство дистанционного управления 12 каналов	CHSZ-00/01	265644	1
Устройство дистанционного управления 2 канала (мин)	CHSZ-02/02	109383	1
Устройство дистанционного управления 12 каналов	CHSZ-12/03	109384	1

## Комплекующие изделия

RS232 Конфигурационный интерфейс	CRSZ-00/01	265645	1
Диагностическое устройство 868 МГц 300 кГц	CSEZ-01/11	109376	1
Коммуникационный интерфейс USB/RS232	CKOZ-00/06	104928	1



**MOELLER**



# КОМПЛЕКТЫ РЧ СИСТЕМ КОНЦЕРНА MOELLER

FB04405



Версия	Типовое обозначение	Артикул	Кол-во в упаковке
--------	---------------------	---------	-------------------

## Комплект переключателя 1

- Комплект включает:
  - 1 Переключательное устройство 230 В/8 А
  - 1 Одиночная кнопка в комплекте, С100, бежевая
  - 2 Клеящая лента для кнопки

	CPAD-00/18	100049	1
--	------------	--------	---

FB04605



Версия	Типовое обозначение	Артикул	Кол-во в упаковке
--------	---------------------	---------	-------------------

## Комплект регулятор освещенности 1

- Комплект включает:
  - 1 Устройство для регулировки освещенности 230 В/40-250 Вт
  - 1 Одиночная кнопка в комплекте, С100, бежевая
  - 2 Клеящая лента для кнопки

	CPAD-00/19	100430	1
--	------------	--------	---

FB04805



Версия	Типовое обозначение	Артикул	Кол-во в упаковке
--------	---------------------	---------	-------------------

## Комплект для штор 1

- Комплект включает:
  - 1 Устройство для привода штор 230 В/ 8 А
  - 1 Одиночная кнопка в комплекте, С100, бежевая
  - 2 Клеящая лента для кнопки

	CPAD-00/20	100431	1
--	------------	--------	---





## РЧ СИСТЕМЫ КОНЦЕРНА MOELLER – ДАТЧИКИ

RF1503



Версия	Типовое обозначение	Артикул	Кол-во в упаковке
--------	---------------------	---------	-------------------

### Модуль дискретного ввода, 2 сигнальный контакт

- Модуль дискретного ввода передает входные сигналы, например, от оконных контактов, датчиков разбития стекла или от других сигнальных контактов (реле, выключатели, кнопочные модули, и т.п.) в удобную электрическую установочную систему). Устройство питается от плоской батареи (CR2477N), поэтому его можно удобным образом закреплять (привинчивать или приклеивать) в любом месте. Также возможно его размещение в монтажных коробках для переключателей, ответвительных коробках или в стандартных монтажных коробках.
- Батарея входит в состав модуля.

2 сигнальных контакта	CBEU-02/02	265627	1
-----------------------	------------	--------	---

RF1603



Версия	Типовое обозначение	Артикул	Кол-во в упаковке
--------	---------------------	---------	-------------------

### Модуль температурного ввода

- Модуль температурного ввода регистрирует температуру при помощи датчика температуры (265643) и передает эту информацию в электрическую установочную систему. Он также может выполнять простые операции управления, например, контроль затенения. Это устройство может устанавливаться в монтажные коробки для переключателей, в ответвительные коробки или в стандартные монтажные коробки. Устройство питается от батареи (CR2477N), поэтому его можно удобным образом закреплять (привинчивать или приклеивать) в любом месте.
- Батарея входит в состав модуля.
- Датчик температуры не входит в состав модуля.

2 от -50 до 180°C	СТЕУ-02/01	265628	1
-------------------	------------	--------	---

RF1903



Версия	Типовое обозначение	Артикул	Кол-во в упаковке
--------	---------------------	---------	-------------------

### Контроллер комнаты с реле снижения температуры/и датчиком влажности

- Контроллер комнаты регистрирует температуру и направляет сигнал в электрическую установочную систему. Он может использоваться для простого контроля индивидуальной комнаты (нагрев), а также для контроля затенения. Контроллер комнаты может быть оснащен датчиком влажности (измеряет относительную влажность воздуха в диапазоне от 10 до 95 %), который можно использовать только в режиме "Комфорт". Устройство питается от двух батареек AAA, поэтому его можно без труда устанавливать (привинчивать или приклеивать) там, где он нужен. Благодаря плоской конструкции блока НЕ требуется ни переключатель, ни ответвительная, ни монтажная коробка.
- Батарея входит в комплект.

0 - 40°C	CRCA-00/02	109370	1
0 - 40°C, 10-95% отн. влажности	CRCA-00/03	109371	1



# РЧ СИСТЕМЫ КОНЦЕРНА MOELLER – ДАТЧИКИ

RF02507



Версия	Типовое обозначение	Артикул	Кол-во в упаковке
--------	---------------------	---------	-------------------

## Датчик перемещения PIR 200

- "Стандартный" датчик перемещения PIR с релейным выходом регистрирует перемещения при помощи чувствительного элемента PIR 2 DUAL (PIR - пиковая скорость передачи информации), устанавливаемого снаружи помещения. Уровень яркости, необходимый для срабатывания датчика перемещения (2-2000 люкс), а также время задержки отключения (приблизительно от 9 секунд до 9 минут) можно регулировать при помощи потенциометра, находящегося в нижней части устройства. Чувствительный элемент датчика перемещения PIR можно поворачивать приблизительно на 160°, чтобы обеспечить возможность проведения точной регулировки. Устройство питается от сети электропитания, релейный контакт находится под напряжением. Для того чтобы включить датчик перемещения PIR в РЧ систему, сигналы могут обрабатываться через модуль дискретного ввода 2x230 В (265626), но только в режиме 2. Любая обработка сигнала через модуль дискретного ввода с двойным сигнальным контактом (265627) НЕ допускается!

Внимание: Необходимо проверить правильность монтажа электропроводки.

- В комплект поставки входят винты и дюбели.
- В комплект поставки входят полоски липкой ленты.

16A, 230VAC, 200°, approx. 16m at h=2m	CSEZ-01/12	109377	1
--	------------	--------	---

RF00806



Версия	Типовое обозначение	Артикул	Кол-во в упаковке
--------	---------------------	---------	-------------------

## Датчик ветра и дождя (подогревается только датчик дождя/подогреваются оба датчика)

- Датчик ветра и дождя используется для регистрации как ветра, так и дождя. Элементы датчика для ветра и небольшого дождя подсоединяются к наружной стороне при помощи двух независимых переключающих контактов (7-жильный кабель). Датчик дождя подогревается, чтобы поддерживать поверхность датчика сухой и не допускать ее обмерзания. Датчик ветра не подогревается. Порог срабатывания датчика ветра может быть установлен в диапазоне 3-12 м/с при помощи потенциометра на приборе. Порог срабатывания датчика дождя установлен заранее и его нельзя менять. Оба сигнала будут анализироваться только через дискретный ввод 2x230 В (режим 2). Для крепления датчика вам потребуется отдельный установочный кронштейн (104926). Питание осуществляется от сети. Датчик ветра и дождя стойкий к воздействию атмосферных условий и УФ излучению.

230 В, 3 А, 2 переключающих контакта	CSEZ-02/08	104924	1
230 В, 3 А, 2 переключающих контакта	CSEZ-02/09	104925	1

подогреваются оба датчика

RF03507



Версия	Типовое обозначение	Артикул	Кол-во в упаковке
--------	---------------------	---------	-------------------

## Переходной модуль для датчика дыма

- Переходной модуль может вставляться в датчик дыма (110749), чтобы таким образом установить связь с модулем дискретного ввода с 2 сигнальными контактами (265627), в режиме 2.

Использование данного переходного модуля с модулем дискретного ввода 2x230 В (265626) НЕ допускается.

CSEZ-01/20	110770	1
------------	--------	---



# РЧ СИСТЕМЫ КОНЦЕРНА MOELLER – ДАТЧИКИ

RF02707



Версия	Типовое обозначение	Артикул	Кол-во в упаковке
--------	---------------------	---------	-------------------

## Датчик присутствия PIR 360

- "Стандартный" датчик присутствия PIR с релейным выходом регистрирует перемещения при помощи чувствительного элемента PIR 2 DUAL, устанавливаемого внутри помещения. Поэтому он может использоваться для включения и отключения освещения, а также для управления нагревом и кондиционированием воздуха, когда кто-либо находится в помещении (требуется правильная настройка). Уровень яркости, необходимый для срабатывания датчика перемещения (2-2000 люкс), а также время задержки отключения (приблизительно от 10 секунд до 5 минут) можно регулировать при помощи потенциометра, находящегося под крышкой устройства. Устройство питается от сети электропитания, релейный контакт находится под нулевым потенциалом. Для того чтобы включить датчик присутствия PIR в РЧ систему, сигналы могут обрабатываться либо через модуль бинарного ввода 2x230 В (265626), либо через модуль дискретного ввода с двумя сигнальными контактами (265627), но каждый модуль должен работать только в режиме 2. Датчик можно устанавливать в монтажную коробку на потолке либо путем закрепления его при помощи зажимов на устройстве, либо при помощи винтов.

Внимание: Необходимо проверить правильность монтажа электропроводки.

110 А, 230 В, 360, d= прил. 6 м на высоте h=2,4 м	CSEZ-01/13	109378	1
--	------------	--------	---

RF02307



Версия	Типовое обозначение	Артикул	Кол-во в упаковке
--------	---------------------	---------	-------------------

## Датчик влажности – для наружного применения, 0-10 VDC с датчиком температуры PT1000

- Датчик влажности с датчиком температуры (PT1000) в основном обеспечивает 2 функции. Измеряется относительная влажность и информация выводится в аналоговом виде, как напряжение 0-10 В постоянного тока (чем выше напряжение, тем выше относительная влажность). Датчик температуры (PT1000) измеряет температуру, а его сигнал затем анализируется в виде сопротивления. Для того, чтобы включить оба сигнала в РЧ систему, оба датчика необходимо подсоединить к 2-канальному модулю аналогового ввода (112240). Электропитание к датчику в виде напряжения 24 В постоянного тока также поступает от модуля аналогового ввода. (Внимание: Необходимо проверить правильность монтажа электропроводки и настройки модуля аналогового ввода!)

10-90 % отн. влажность, ВЫХОД: 0-10 VDC, PT1000, ВЫХОД: -20 - 80°C, 15-24 VDC	CSEZ-01/17	109382	1
--	------------	--------	---

RF02607



Версия	Типовое обозначение	Артикул	Кол-во в упаковке
--------	---------------------	---------	-------------------

## Детектор дыма, батарейное питание

- Обнаруживает присутствие дыма по принципу рассеивания света и запускает оптическую (красный СИД) и звуковую аварийную сигнализацию (зуммер). Сигнализация продолжает работать до тех пор, пока регистрируется наличие дыма. Питание детектора дыма осуществляется от батарейки с напряжением 9 В (6LR61). Оптический и звуковой сигналы подскажут вам, что настало время заменить батарейку или очистить детектор дыма. Помимо автоматической самопроверки, кнопка проверки даст вам возможность выполнить проверку функций устройства в ручном режиме. Для того чтобы включить детектор дыма в РЧ систему, необходимо вставить в детектор дыма переходной модуль (110770), а затем подключить его к двойному сигнальному контакту модуля бинарного ввода (265627) в режиме 2. Использование датчика с модулем бинарного ввода 2x230 В переменного тока (265626) НЕ допускается! Внимание: Необходимо проверить правильность монтажа электропроводки!
- Батарейка входит в комплект поставки.

9VDC, VDS	CSEZ-01/19	110749	1
-----------	------------	--------	---



**MOELLER**

## PC СИСТЕМЫ КОНЦЕРНА MOELLER – ДАТЧИКИ

RF02907



Версия	Типовое обозначение	Артикул	Кол-во в упаковке
--------	---------------------	---------	-------------------

### Датчик яркости 0-10 VDC

- Этот датчик измеряет интенсивность света и выводит информацию в виде аналогового выходного сигнала с напряжением 0-10 В (постоянного тока) (чем выше напряжение, тем выше интенсивность света). Датчик яркости имеет 4 измерительных диапазона, которые можно непосредственно устанавливать при помощи перемычки, находящейся под крышкой устройства: 3-300 люкс, 30-3к люкс, 300-30к люкс, 600-60к люкс. Для того чтобы включить датчик яркости в PC систему, его следует подключить к 2-канальному модулю аналогового ввода (112240). Питание датчика напряжением 24 В постоянного тока также осуществляется через модуль аналогового ввода. (Внимание: Необходимо проверить правильность монтажа электропроводки и настройки модуля аналогового ввода!)

3-60 000 люкс (внутри помещений) ВЫХОД: 0-10 VDC, 24 VDC	CSEZ-01/14	109379	1
3-60 000 люкс (снаружи помещений) ВЫХОД: 0-10 VDC, 24 VDC	CSEZ-01/15	109380	1



Версия	Типовое обозначение	Артикул	Кол-во в упаковке
--------	---------------------	---------	-------------------

### Датчик утечки воды

- Датчик утечки воды определяет утечки жидкости, запуская при этом звуковую сигнализацию и одновременно подключая релейный контакт. Сигнализация будет продолжать действовать до тех пор, пока будет регистрироваться жидкость. Чувствительный элемент также можно перенести и установить на некотором расстоянии от анализирующего устройства при помощи кабеля. Питание устройства осуществляется от батарейки с напряжением 9 В (6LR61). Для того, чтобы включить датчик в PC систему, релейный контакт необходимо подключить к двойному сигнальному контакту модуля бинарного ввода (265627) в режиме 2. Использование датчика с модулем бинарного ввода 2x230 В переменного тока (265626) НЕ допускается! (Внимание: Необходимо проверить правильность монтажа электропроводки!) Устройство можно крепить винтами или липкой лентой.
- Винты и дюбели входят в комплект поставки.
- Батарейка входит в комплект поставки.

125VAC, 0.5A / 24VDC, 1A, Н.о. контакт, 9VDC	CSEZ-01/18	110748	1
--	------------	--------	---

RF02007



Версия	Типовое обозначение	Артикул	Кол-во в упаковке
--------	---------------------	---------	-------------------

### Датчик качества воздуха VOC 0-10 VDC

- Датчик качества воздуха измеряет качество воздуха в данный момент времени и выводит информацию в виде аналогового выходного сигнала с напряжением 0-10 В (постоянного тока) (чем меньше напряжение, тем выше качество воздуха). В отличие от других датчиков (например, датчиков CO<sub>2</sub>, которые измеряет только уровни CO<sub>2</sub>) этот датчик может регистрировать широкий спектр газов и паров. Например, он может устанавливать наличие запахов от человеческого тела, табачный дым, испарения от пола и мебели, чистящие вещества и т.д., и включать вентиляцию. Для того чтобы включить датчик качества воздуха в PC систему, его следует подключить к 2-канальному модулю аналогового ввода (112240). Питание датчика напряжением 24 В постоянного тока также осуществляется через 2-канальный модуль аналогового ввода. (Внимание: Необходимо проверить правильность монтажа электропроводки и настройки модуля аналогового ввода!)

Смеси газов ВЫХОД: 0-10 В, 15-24 В (постоянного тока)	CSEZ-01/16	109381	1
---	------------	--------	---







# PC СИСТЕМЫ КОНЦЕРНА MOELLER – КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

RF01006



Версия	Типовое обозначение	Артикул	Кол-во в упаковке
--------	---------------------	---------	-------------------

## Коммуникационный интерфейс

- Коммуникационный интерфейс используется для подключения других систем, например, аудио- и видеосистем, к PC системе ко всем ее устройствам и функциям. Подробное описание синтаксиса будет обеспечивать специалиста информацией о том, как интерпретируются команды или о том, как их следует интерпретировать. В комплект поставки входит все, что необходимо для подключения при помощи интерфейса USB, а также имеется кабель для осуществления соединения USB. Если потребуется подключение через RS232, можно отдельно заказать набор комплектующих изделий "Комплект для коммуникационного интерфейса RS232" (104929 или 104930). Внимание: Это устройство не предназначено для конфигурации в режиме "Комфорт".
- В комплект поставки входит демонстрационная версия программы "Homeputer" для автоматизации инженерных систем зданий с использованием ПК.

USB	СКОЗ-00/03	104928	1
-----	------------	--------	---

RF01306



Версия	Типовое обозначение	Артикул	Кол-во в упаковке
--------	---------------------	---------	-------------------

## Комплект для коммуникационного интерфейса RS232 с защитным заземлением

- Комплект для связанного интерфейса RS232" необходим как дополнение к "Связному интерфейсу" (104928) в тех случаях, когда отсутствует интерфейс USB, но используется интерфейс RS232. В этом случае будет необходимо, чтобы в комплект поставки входили блок питания и кабель RS232.

Защитное заземление	СКОЗ-00/04	104929	1
---------------------	------------	--------	---

## ОБЗОР ТУМБЛЕРОВ

Одиночные и двойные кнопочные модули

С100

		Версия	Белый	Бежевый	Антрацит	Синий	Стальной	Алюминиевый	Золотистый	Рубиново-красный
Одиночные	+	пустой	100438	100439	100442	100440	100441	100443	100444	100445
	+	вкл/выкл	100454	100455	100458	100456	100457	100459	100460	100461
	+	верх/низ	100470	100471	100474	100472	100473	100475	100476	100477
Двойные	+	пустой	100446	100447	100450	100448	100449	100451	100452	100453
	+	вкл/выкл	100462	100463	100466	100464	100465	100467	100468	100469
	+	верх/низ	100478	100479	100482	100480	100481	100483	100484	100485



MOELLER

## ОБЗОР СИСТЕМ СО СКРЫТЫМ МОНТАЖОМ

Описание	Штепсельная розетка с винтовыми клеммами	Белый	Бежевый	Антрацит	Синий	Стальной	Алюминиевый	Золотистый	Рубиново-красный
<b>ДВУХПОЛЮСНАЯ С БОКОВЫМИ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ КОНТАКТАМИ 16 А 250 В ~</b>									
	289325 	289532 	289533 	289536 	289534 	289535 	289537 	289538 	289540 
<b>ДВУХПОЛЮСНАЯ С БОКОВЫМИ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ КОНТАКТАМИ, С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ДЕТЕЙ, ВМОНТИРОВАННЫМ В КРЫШКУ, 16 А 250 В ~</b>									
	289325 	289556 	289557 	289560 	289558 	289559 	289561 	289562 	289563 
<b>ДВУХПОЛЮСНАЯ С БОКОВЫМИ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ КОНТАКТАМИ, С ОТКИДЫВАЮЩЕЙСЯ КРЫШКОЙ И С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ДЕТЕЙ, ВМОНТИРОВАННЫМ В КРЫШКУ, 16 А 250 В ~</b>									
	289325 	289420 	289421 	289424 	289422 	289423 	289425 	289426 	289427 
<b>ДВУХПОЛЮСНАЯ С БОКОВЫМИ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ КОНТАКТАМИ, ИДЕНТИФИКАЦИЕЙ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ СХЕМ (КРАСНЫЙ ЦВЕТ) 16 А 250 В ~</b>									
	289325 	Красный 289539 							
<b>ДВУХПОЛЮСНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ ШТИФТОМ, С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ДЕТЕЙ, ВМОНТИРОВАННЫМ В КРЫШКУ, 16 А 250 В ~</b>									
	289341 	289620 	289621 	289624 	289622 	289623 	289625 	289626 	289627 
<b>НАКЛАДНЫЕ ПЛАСТИНЫ СКРЫТОГО МОНТАЖА, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ/ВЕРТИКАЛЬНЫЕ</b>									
Одинарная		289660 	289661 	292483 	289662 	289663 	289664 	289665 	289666 
Двойная		289667 	289668 	292484 	289669 	289670 	289671 	289672 	289673 
Тройная		289674 	289675 	292485 	289676 	289677 	289678 	289679 	289680 
Четверная		289681 	289682 	292486 	289683 	289684 	289685 	289686 	289687 
<b>ДЕКОРАТИВНАЯ ВСТАВКА</b>									
		289691 	289692 	292487 	289693 	289694 	289697 	289700 	289704 
		Стальной	Золотистый песок	Яркий никель	Матовый никель	Яркий золотистый	Матовый золотистый	красный	
		289695 	289696 	289698 	289699 	289701 	289702 	289703 	





## ОБЗОР СИСТЕМ СО СКРЫТЫМ МОНТАЖОМ

Описание	Вставка	Белый	Бежевый	Антрацит	Синий	Стальной	Алюминиевый	Золотистый	Рубиново-красный
<b>ОДНОПОЛЮСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 16 А 250 В ~</b>									
Одно направление	289314	289356	289357	289363	289359	289361	289366	289368	289370
Два направления	289315	289365	289358	289364	289360	289362	289367	289369	289371
Промежуточный	289316	289365	289358	289364	289360	289362	289367	289369	289371
	с диффузором								
<b>ДУХПОЛЮСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 16 А 250 В ~</b>									
Одно направление	289317	289372	289373	289379	289375	289377	289382	289384	289386
	с символом O/I								
	с диффузором								
	с диффузором с символом O/I								
<b>УПРАВЛЯЮЩИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ, ОДНОПОЛЮСНЫЙ, 16 А 250 В ~</b>									
Одно направление	289347	289644	289645	289648	289646	289647	289649	289650	289651
	с диффузором								
<b>УПРАВЛЯЮЩИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ, ДВУХПОЛЮСНЫЙ, 16 А 250 В ~</b>									
Одно направление	289348	289652	289653	289656	289654	289655	289657	289658	289659
	с диффузором с символом O/I								
<b>ДВОЙНОЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 16 А, 250 В ~</b>									
Двойной, одно направление	289318	289388	289389	289395	289391	289393	289398	289400	289402
Двойной, два направления	289319	289397	289390	289396	289392	289394	289399	289401	289403
	с диффузором								
<b>ДВОЙНАЯ ОДНОПОЛЮСНАЯ КНОПКА 10 А, 250 В ~</b>									
Двойная кнопка	289320	289388	289389	289395	289391	289393	289398	289400	289402
	с диффузором								
<b>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НА ДВА НАПРАВЛЕНИЯ / КНОПКА 10/16 А, 250 В ~</b>									
Переключатель на два направления / кнопка	289322	289436	289437	289443	289439	289441	289446	289448	289450
	с символом								
	с диффузором с символом								
<b>ПОВОРОТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НА ДВА НАПРАВЛЕНИЯ</b>									
	289345	289636	289637	289640	289638	289639	289641	289642	289643



## ОБЗОР СИСТЕМ СО СКРЫТЫМ МОНТАЖОМ

Описание	Вставка	Белый	Бежевый	Антрацит	Синий	Стальной	Алюминиевый	Золотистый	Рубиново-красный			
<b>КНОПКА 10 А 250 В ~</b>												
Кнопка	289323 	с символом 	289452	289453	289459	289455	289457	289462	289464	289466		
		с символом 	289468	289469	289475	289471	289473	289478	289480	289482		
		с символом 	289484	289485	289491	289487	289489	289494	289496	289498		
		с символом 	289500	289501	289507	289503	289505	289510	289512	289514		
		с символом <b>WC</b>	289516	289517	289523	289519	289521	289526	289528	289530		
	с диффузором с символом 	289461	289454	289460	289456	289458	289463	289465	289467			
		с диффузором с символом 	289477	289470	289476	289472	289474	289479	289481	289483		
		с диффузором с символом 	289493	289486	289492	289488	289490	289495	289497	289499		
		с диффузором с символом 	289509	289502	289508	289504	289506	289511	289513	289515		
		с диффузором с символом <b>WC</b>	289525	289518	289524	289520	289522	289527	289529	289531		
	с держателем этикетки/ диффузором	289428	289429	289432	289430	289431	289433	289434	289435			
		<b>ОДНОПОЛЮСНАЯ КНОПКА/ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ, ПРИВОДИМЫЕ В ДЕЙСТВИЕ ШНУРОМ, 10 А 250 В ~</b>										
		Кнопка Переклю­ча­тель на два на­прав­ле­ния 289346	289324 	289564	289565	289568	289566	289567	289569	289570	289571	
			<b>ДВУХПОЛЮСНАЯ КНОПКА/ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ, НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТЫЕ, 10 А 250 В ~</b>									
		Кнопка НЗ	289321 	289412	289413	289416	289414	289415	289417	289418	289419	
			с символом <b>O</b>									
		<b>ДВОЙНАЯ КНОПКА/ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ШТОР, 10 А 250 В ~</b>										
		Двойная кнопка для штор 289337 Двойной переключатель для штор 289340	289322 	с символом 	289612	289613	289616	289614	289615	289617	289618	289619
				<b>ДВУХПОЛЮСНАЯ КНОПКА, НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТАЯ, 10 А 250 В ~</b>								
		Кнопка НЗ	289320 	с символом 	289404	289405	289408	289406	289407	289409	289410	289411
<b>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НА ДВА НАПРАВЛЕНИЯ</b>												
С вынимаемым ключом С невынимаемым ключом во время подключения 289339	289338 	289604		289605	289608	289606	289607	289609	289610	289611		
		<b>РЕГУЛЯТОР ЯРКОСТИ</b>										
	289332 	289572		289573	289576	289574	289575	289577	289578	289579		






















## ОБЗОР СИСТЕМ СО СКРЫТЫМ МОНТАЖОМ

Описание	Вставка	Белый	Бежевый	Антрацит	Синий	Стальной	Алюминиевый	Золотистый	Рубиново-красный
<b>ОДНОПОЛЮСНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НА ОДНО НАПРАВЛЕНИЕ/ НА ДВА НАПРАВЛЕНИЯ, УПРАВЛЯЕМЫЙ КАРТОЙ</b>									
С 1 микровыключателем (в комплекте с крышкой)		289280 	289281 	289284 	289282 	289283 	289285 	289286 	289287 
С 2 микровыключателями (в комплекте с крышкой)		289299 	289300 	289303 	289301 	289302 	289304 	289305 	289306 
<b>ВЫВОД КАБЕЛЯ</b>									
	289328 	289564 	289565 	289568 	289566 	289567 	289569 	289570 	289571 
<b>ЗУММЕР</b>									
Черный 289329		289549	289550	292493	289551	289552	289553	289554	289555
Белый 289331									
Бежевый 289330									
<b>СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА</b>									
	289327 	289549 	289550 	292493 	289551 	289552 	289553 	289554 	289555 
	Диффузор	Красный 289351 	Янтарный 289349 	Кристалльный 289350 	Зеленый 289352 	Лампа накаливания 289271 			
<b>ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ ДЛЯ TV/FM</b>									
Серия 289713		289307	289308	292488	289309	289310	289311	289312	289313
Конец серии 289715									
Шунт для установки 289716									
<b>ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ ДЛЯ TV/FM/SAT</b>									
Для одной установки 109223		109224	109225	109257	109230	109228	109227	109226	109229
Для нескольких установок 109222									
<b>ГНЕЗДА ДЛЯ КОМПЬЮТЕРА И СИСТЕМ СВЯЗИ</b>									
Телефонное гнездо на 6 контактов, для соединителя RJ-11	289342 	289628 	289629 	289632 	289630 	289631 	289633 	289634 	289635 
Двойное телефонное гнездо на 6 контактов для соединит. RJ-11	289353 								
Гнездо для компьютера и связи на 8 контактов для соединителя RJ-45 (категория 5)	289343 								
Двойное гнездо для компьютера и связи на 8 контактов для соединителя RJ-45 (категория 5)	289354 								
Крышка переходника для соединителя RJ-45 (категория 5) (AMP, ITT, INGES DATA и т.п.)	289344 								
Крышка переходника для двух соединителей RJ-45 (категория 5) (AMP, ITT, INGES DATA и т.п.)	289355 								



## ОБЗОР СИСТЕМ СО СКРЫТЫМ МОНТАЖОМ

Описание	Вставка	Белый	Бежевый	Антрацит	Синий	Стальной	Алюминиевый	Золотистый	Рубиново-красный	
<b>ГНЕЗДА ДЛЯ КОМПЬЮТЕРА И СИСТЕМ СВЯЗИ</b>										
Телефонное гнездо на 6 контактов, для соединителя RJ-11	289689 	289705 	289406 	289709 	289707 	289708 	289710 	289711 	289712 	
Гнездо для компьютера и связи на 8 контактов для соединителя RJ-45 (категория 5)	292902									
Крышка переходника для телефонного гнезда на 6 контактов RJ-11 или гнезда на 8 контактов RJ-45 (категория 5)	289690 									
<b>ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА ДЛЯ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ</b>										
Штепсельная розетка для громкоговорителя DIN	289336 	289604 	289605 	289608 	289606 	289607 	289609 	289610 	289611 	
Штепсельная розетка для громкоговорителя (моно)	106386 	289549 	289550 	292493 	289551 	289552 	289553 	289554 	289555 	
Штепсельная розетка для громкоговорителя (стерео)	106387 									
<b>ТЕРМОСТАТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>										
		289296 	289297 	289298 						
<b>КОМНАТНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕРМОСТАТ НАГРЕВА И ОХЛАЖДЕНИЯ</b>										
	289333 	289588 	289589 	289592 	289590 	289591 	289593 	289594 	289595 	
<b>ЦИФРОВЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ ЧАСЫ С ТЕРМОМЕТРОМ</b>										
	289335 	289596 	289597 	289599 	289600 	289598 	289601 	289602 	289603 	
<b>ДЕТЕКТОР ПЕРЕМЕЩЕНИЯ</b>										
	289688 									
<b>ДЕТЕКТОР ПЕРЕМЕЩЕНИЯ</b>										
	106388 	289549 	289550 	292493 	289551 	289552 	289553 	289554 	289555 	
<b>АУДИО МОДУЛЬ</b>										
	289717 	289580 	289581 	289584 	289582 	289583 	289585 	289586 	289587 	
С гнездом для наушников	106389 	289580 	289581 	289584 	289582 	289583 	289585 	289586 	289587 	





## **Xcomfort** удобно, когда о вас заботятся со знанием дела

Системы Xcomfort могут быть установлены самым простым и экономически эффективным образом, как в новых зданиях, так и в процессе реконструкции.

Отдыхайте и наслаждайтесь

- **комфортом**
- **безопасностью и надежностью**
- **централизованным управлением**

с утра до вечера, день от дня, сегодня и в будущем.