

# СИСТЕМА ДАТЧИКОВ ДВИЖЕНИЯ ARGUS ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ ARGUS СИСТЕМЫ, ЭКОНОМЯЩИЕ ЭНЕРГИЮ



## **Датчик движения ARGUS для наружных пространств**

Благодаря передовой технике с углом охвата до 360 градусов, удобной радиосвязи, быстрому монтажу и простой настройке датчики движения Merten для наружных пространств становятся незаменимыми помощниками в вопросе надежного повсеместного контроля. Их используют, например, для охраны фасадов домов, складов, больших залов, подземных гаражей, подъездов и лестниц.

## **Датчик движения ARGUS для помещений**

Датчики движения ARGUS для помещений позаботятся о том, чтобы Ваши клиенты не блуждали в потемках и не искали в темноте выключатель. Как только человек попадает в зону охвата датчика для помещений, освещение включается автоматически. А это означает не только больше комфорта и безопасности, но и экономию электроэнергии, что особенно важно в коридорах, прихожих, на лестницах, спусках в подвал и редко используемых помещениях.

Новые датчики движения ARGUS для помещений, выполненные в дизайне System M, подходят для монтажа на высоте 2,20 м. Кроме того, они имеют увеличенную зону контроля

и увеличенный радиус действия, а также оснащены сегментами для ограничения зоны охвата.

## **Датчик присутствия ARGUS**

Без них невозможно представить себе современного управления зданиями: компактные датчики присутствия ARGUS.

С их помощью расходы на отопление и электричество можно сократить на 70%. Эти датчики позволяют управлять освещением, отоплением, вентиляцией и системами контроля отдельных помещений по мере необходимости, а также избежать ненужного расхода электроэнергии в офисах, залах и коридорах.

# КОМПОНЕНТЫ



Датчик движения ARGUS для открытого монтажа



Датчик движения ARGUS для скрытого монтажа



Датчик присутствия ARGUS

## 364 ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ ARGUS ДЛЯ ОТКРЫТОГО МОНТАЖА

- 364 Система датчиков движения ARGUS
- 368 Датчики движения ARGUS, открытый монтаж
- 369 Принадлежности

## 370 ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ ARGUS ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА

- 370 Датчики
- 373 Механизмы для скрытого монтажа
- 374 Датчики движения ARGUS, скрытый монтаж, брызгозащищенные
- 375 Датчики движения ARGUS, скрытый монтаж, INSTABUS

## 378 ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ ARGUS

- 378 Система датчиков присутствия ARGUS
- 379 Датчики присутствия ARGUS
- 380 Датчики присутствия INSTABUS ARGUS
- 381 Принадлежности

# СИСТЕМА ДЫМОВЫХ ДАТЧИКОВ ARGUS СУМЕРЕЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ARGUS БЕЗОПАСНОСТЬ И КОМФОРТ



## Система дымовых датчиков ARGUS

Система дымовых датчиков ARGUS компании Merten доказывает, что дымовые датчики не только спасают жизни, но и отлично вписываются в архитектуру современных зданий.

Максимум безопасности обеспечивается, прежде всего, благодаря возможности объединения нескольких дымовых датчиков в сеть на радиочастоте 868 МГц. В случае появления дыма Ваши клиенты будут сразу же оповещены об этом во всех помещениях.

## Сумеречный выключатель ARGUS

Сумеречные выключатели ARGUS надежно обеспечивают освещение снаружи и помогают сэкономить расходы на электроэнергию.

А при помощи сумеречного реле времени ARGUS энергия экономится особенно эффективно. Например там, где в течение определенного времени свет не должен гаснуть: на территории фирм, на автостоянках, на автозаправках, у входа в галереи, в витринах или для освещения пути.

# КОМПОНЕНТЫ



Дымовой датчик ARGUS Connect

## 382 СУМЕРЕЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ARGUS

- 382 Сумеречное реле времени ARGUS
- 382 Сумеречные выключатели ARGUS
- 383 Принадлежности

## 384 ДЫМОВЫЕ ДАТЧИКИ ARGUS

- 384 Система дымовых датчиков ARGUS
- 386 Радиоусилители и дымовые датчики ARGUS
- 386 Дымовые датчики ARGUS



Сумеречный выключатель ARGUS



Сумеречный выключатель ARGUS



Сумеречный выключатель ARGUS, компактное исполнение

■ **Техническая информация:** Датчики движения ARGUS (⇒ 586)

## Система датчиков движения ARGUS

### Система датчиков движения для наружного монтажа.

- Connect/Timer/Connect 12 В:
- Датчики движения со встроенным устройством сопряжения для вставного радиомодуля для расширения функций.
- Зона охвата 220° для больших фасадов.
- Basic:
- Базовый датчик движения с зоной охвата 110° или 220° для малых и больших фасадов.
- Общие характеристики:
- Первая зона охвата 360° с радиусом около 4 м.
- Простота монтажа благодаря большому пространству для подключения и стыковочной системе.
- Возможно проходное подсоединение.
- Встроенный светодиод для настройки на месте монтажа.
- Потенциометры для настройки находятся в защищенном месте, под легко доступной крышкой.
- Монтаж на стенах и потолках без дополнительных комплектующих.
- Крепление на наружных/внутренних углах и стационарных трубах при помощи монтажного уголка, артикул 5652...
- Шаровая головка с перемещением по горизонтали, вертикали и оси для согласования зоны охвата с местными условиями.
- Дизайн не зависит от положения головки сенсора.
- Возможно исключение отдельных диапазонов линзы.

■ **Техническая информация:** ARGUS 220 Connect/Timer (⇒ 587)



IP55

## ARGUS 220 Connect

Электронный датчик движения для наружного монтажа. Со встроенным устройством сопряжения для расширения за счет радиомодуля (беспроводное соединение нескольких приборов). Под крышкой находятся потенциометры для настройки функций.

### Функции:

Благодаря встроенному радиомодулю выполняются следующие функции: Постоянно ВКЛ., Постоянно ВЫКЛ. и АВТО.

**Напряжение сети:** AC 230 В ±10 %, 50 Гц

**Лампы накаливания:** AC 230 В, макс. 2000 Вт

**Галогенные лампы:** AC 230 В, макс. 2000 Вт

**Люминесцентные лампы:** AC 230 В, 1200 Вт, без компенсации

**Емкостная нагрузка:** макс. 35 мкФ

**Макс. ток включения:** 16 А, AC 230 В, cosφ = 1

**Угол охвата:** 220°

**Радиус действия:** макс. 16 м

**Количество уровней:** 7

**Количество зон:** 112 с 448 сегментами переключения

**Фотоэлемент:** плавная настройка от 3 до 1000 люкс

**Время:** от 1 сек. до прибл. 8 мин., 6 ступеней

**Чувствительность:** плавная настройка

**Нейтральный проводник:** требуется

**Возможности настройки головки сенсора:**

**Монтаж на стене:**

9° вверх, 24° вниз, 12° вправо/влево, ± 12° по оси

**Монтаж на потолке:**

4° вверх, 29° вниз, 25° вправо/влево, ± 8,5° по оси

**Директивы ЕС:** Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG

**Тип защиты:** IP 55

■ **Принадлежности:** Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Монтажный уголок, артикул 565291/92/93. Конденсатор, артикул 542895.

■ **Техническая информация:** ARGUS 220 Connect/Timer (⇒ 587)

■ **Комплект поставки:** С крышкой и сегментами для ограничения зоны охвата, с винтами и дюбелями.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	565419	1/12	8	
Темно-коричневый	565415	1/6	8	
Цвет алюминия	565469	1/6	8	



IP55

## ARGUS 220 Timer

Электронный датчик движения для наружного монтажа. Со встроенным сумеречным реле времени и устройством сопряжения для расширения за счет радиомодуля (беспроводное соединение нескольких приборов). Под крышкой находятся потенциометры для настройки функций.

### Функции:

- Полуавтоматическая функция: вечером, по достижении настроенного значения сумеречного порога освещение включается, а в заданное время (например, в 23.00 ч.) отключается. После этого активируется обычный режим работы датчика движения.
  - Автоматическая функция: действует как и полуавтоматическая функция. Утром, в заданное время (например, в 5.00 ч.) освещение снова включается, а по достижении сумеречного порога отключается. В промежутках активен обычный режим работы датчика движения.
  - Функция таймера, автоматическая: вечером и утром действует функция таймера, зависящая от степени освещенности (функция датчика ARGUS заблокирована), а в промежутках действует обычная функция датчика движения.
  - Функция таймера, полуавтоматическая: вечером действует функция таймера, зависящая от степени освещенности (функция датчика ARGUS заблокирована), после этого действует обычная функция датчика движения.
  - Только функция датчика движения
- Благодаря встроенному радиомодулю выполняются следующие функции: Постоянно ВКЛ., Постоянно ВЫКЛ., АВТО и SET (программирование текущих значений сумеречного порога, без ручной регулировки).

**Напряжение сети:** AC 230 В ± 10 %, 50 Гц

**Лампы накаливания:** AC 230 В, макс. 2000 Вт

**Галогенные лампы:** AC 230 В, макс. 2000 Вт

**Люминесцентные лампы:** AC 230 В, 1200 Вт, без компенсации

**Емкостная нагрузка:** макс. 35 мкФ

**Макс. ток включения:** 16 А, AC 230 В,  $\cos\phi = 1$

**Угол охвата:** 220°

**Радиус действия:** макс. 16 м

**Количество уровней:** 7

**Количество зон:** 112 с 448 сегментами переключения

**Фотоэлемент:** плавная настройка от 3 до 1000 люкс

**Время:** от 1 сек. до прибл. 8 мин., 6 ступеней

**Чувствительность:** плавная настройка

**Нейтральный проводник:** требуется

**Возможности настройки головки сенсора:**

**Монтаж на стене:**

9° вверх, 24° вниз, 12° вправо/влево, ± 12° по оси

**Монтаж на потолке:**

4° вверх, 29° вниз, 25° вправо/влево, ± 8,5° по оси

**Директивы ЕС:** Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

**Тип защиты:** IP 55

■ **Принадлежности:** Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Монтажный уголок, артикул 565291/92/93. Конденсатор, артикул 542895.

■ **Техническая информация:** ARGUS 220 Connect/Timer (⇒ 587)

■ **Комплект поставки:** С крышкой и сегментами для ограничения зоны охвата, с винтами и дюбелями.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	565619	1/6	8	
Темно-коричневый	565615	1/6	8	
Цвет алюминия	565669	1/6	8	



IP55

## ARGUS 220 для 12 В Connect

Электронный датчик движения в исполнении на 12 В для наружного монтажа. Со встроенным устройством сопряжения для расширения за счет радиомодуля (беспроводное соединение нескольких приборов). Под крышкой находятся потенциометры для настройки функций.

### Функции:

Благодаря встроенному радиомодулю выполняются следующие функции: Постоянно ВКЛ., Постоянно ВЫКЛ. и АВТО.

**Напряжение питания:** DC 12 В

**Коммутационный контакт:** без потенциала

**Макс. ток включения:** 5 А, DC 12 В

5 А, AC 230 В,  $\cos\phi = 1$

**Собственное потребление:** < 1 Вт

**Угол охвата:** 220°

**Радиус действия:** макс. 16 м

**Количество уровней:** 7

**Количество зон:** 112 с 448 сегментами переключения

**Фотоэлемент:** плавная настройка от 3 до 1000 люкс

**Время:** от 1 сек. до прибл. 8 мин., 6 ступеней

**Чувствительность:** плавная настройка

**Возможности настройки головки сенсора:**

**Монтаж на стене:**

9° вверх, 24° вниз, 12° вправо/влево, ± 12° по оси

**Монтаж на потолке:**

4° вверх, 29° вниз, 25° вправо/влево, ± 8,5° по оси

**Директивы ЕС:** Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

**Тип защиты:** IP 55

■ **Принадлежности:** Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Монтажный уголок, артикул 565291/92/93. Конденсатор, артикул 542895.

■ **Техническая информация:** ARGUS 220 Connect/Timer (⇒ 587)

■ **Изделия темно-коричневого цвета и цвета алюминия по запросу.**

**Комплект поставки:** С крышкой и сегментами для ограничения зоны охвата, с винтами и дюбелями.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	565426	1/6	8	



IP55

## INSTABUS ARGUS 220 Connect

Датчик движения INSTABUS для наружного монтажа.

Под крышкой находятся потенциометры для настройки функций. Со встроенным шинным соединителем. Для программирования физического адреса требуется магнит для программирования.

### Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функционирование таймеров для лестничного освещения со временем задержки отключения от одной секунды до 152 часов можно настроить, отключить или заблокировать с шины. Порог переключения сумеречного выключателя настраивается потенциометром. Состояние сумеречного выключателя можно вывести в виде телеграммы на шину. Можно запрограммировать циклическую передачу зарегистрированных движений. При распознавании движения возможно одновременное срабатывание до 4 функций.

**Угол охвата:** 220°

**Радиус действия:** макс. 16 м

**Количество уровней:** 7

**Количество зон:** 112 с 448 сегментами переключения

**Фотоэлемент:** плавная настройка от 3 до 1000 люкс

**Время:** устанавливается снаружи от 1 сек. до ок. 8 мин., 6 ступеней, или через ETS от ок. 3 сек. до ок. 152 часов

**Чувствительность:** плавная настройка

**Возможности настройки головки сенсора:**

**Монтаж на стене:** 9° вверх, 24° вниз, 12° вправо/влево, ± 12° по оси

**Монтаж на потолке:** 4° вверх, 29° вниз, 25° вправо/влево, ± 8,5° по оси

**Директивы ЕС:** Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

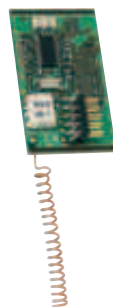
**Тип защиты:** IP 55

■ **Принадлежности:** Монтажный уголок, артикул 565291/92/93. Магнит для программирования сервопривода, артикул 639190.

■ **Техническая информация:** ARGUS 220 Connect/Timer (⇒ 587)

■ **Комплект поставки:** С крышкой и сегментами для ограничения зоны охвата, с винтами и дюбелями.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	631519	1/12	9	
Темно-коричневый	631515	1/6	9	
Цвет алюминия	631569	1/6	9	



## Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220

Для беспроводного объединения в сеть нескольких датчиков движения ARGUS 220 Connect или ARGUS 220 Timer.

Зарегистрированное движение передается через радиомодуль ко всем кодированным датчикам движения или приемникам. Со встроенными передатчиком и приемником. Радиомодуль можно установить в датчик движения и позже.

### Функции:

Радиомодуль поддерживает функции Постоянно ВКЛ., Постоянно ВЫКЛ., АВТО и SET (только ARGUS 220 Timer). При выполнении функции SET датчик движения ARGUS перенимает текущее значение сумеречного порога для включения.

**Радиочастота:** 868 МГц

**Тип передачи:** FSK, Frequency Shift Keying, Bidirektional, со встроенным передатчиком и приемником

**Радиус действия:** до 100 м (свободное пространство) до 30 м (в помещении)

■ **Комплектуется со следующими компонентами:** ARGUS 220 Connect, артикул 5654... ARGUS 220 Timer, артикул 5656...

**Передатчики:** Двухкнопочный радиовыключатель для ARGUS, артикул System Design 592290. Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941..., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942..., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

**Приемник:** Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931..., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932..., System Design 5933... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934..., 5936..., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

■ **Техническая информация:** Радио - ARGUS (⇒ 577)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Радиомодуль	565495	1/24	8	



## Двухкнопочный радиовыключатель для ARGUS, с питанием от батареи

В дизайне System Design. Радиопередатчик с питанием от батареи и 4 программируемые каналы. Для управления датчиками движения ARGUS 220 Connect или ARGUS 220 Timer, со встроенным радиомодулем. Благодаря плоскому исполнению возможны различные способы монтажа. Коробка для скрытого монтажа не требуется. Кнопочный выключатель монтируется путем приклеивания на штукатурку или стекло, привинчивания на штукатурку или к коробкам для скрытого монтажа, а также путем установки во многофункциональную комбинацию.

### Функции:

Кнопочный выключатель управляет функциями Постоянно ВКЛ., Постоянно ВЫКЛ., АВТО и SET (только ARGUS 220 Timer). При выполнении функции SET датчик движения ARGUS перенимает текущее значение сумеречного порога для включения.

**Число каналов:** 4

**Радиус действия:** до 100 м (свободное пространство)

до 30 м (в помещении)

**Элемент питания:** 1 литиевая миниатюрная батарейка (CR 2450)

**Элементы индикации:** светодиод подтверждения передачи

**Тип защиты:** IP 20

- ▣ **Приемник:** Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиосуилитель, артикул 595959.
- ▣ **Техническая информация:** Радиопередатчики (⇒ 574)
- ▣ **Комплект поставки:** Элементы питания, крепежная плата, двусторонняя клейкая лента, односторонняя клейкая лента цвета алюминия, винты, дюбели.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
▣ <b>Блестящий термопласт</b>				
Полярно-белый	592290	1/40	8	



IP55

## ARGUS 110 Basic

Электронный датчик движения для наружного монтажа. Зона охвата 110° для малых фасадов и определенных частей дома.

Под крышкой датчика находятся потенциометры для настройки яркости и времени.

**Напряжение сети:** AC 230 В ±10 %, 50 Гц

**Лампы накаливания:** AC 230 В, макс. 2000 Вт

**Галогенные лампы:** AC 230 В, макс. 1200 Вт

**Люминесцентные лампы:** AC 230 В, 1200 Вт, без компенсации

**Емкостная нагрузка:** макс. 35 мкФ

**Макс. ток включения:** 16 А, AC 230 В, cosφ = 1

**Угол охвата:** 110°

**Радиус действия:** макс. 12 м

**Количество уровней:** 7

**Количество зон:** 92 с 368 сегментами переключения

**Фотоэлемент:** плавная настройка от 3 до 1000 люкс

**Время:** от 1 сек. до прибл. 8 мин., 6 ступеней

**Нейтральный проводник:** требуется

**Возможности настройки головки сенсора:**

**Монтаж на стене:**

9° вверх, 24° вниз, 12° вправо/влево, ± 12° по оси

**Монтаж на потолке:**

4° вверх, 29° вниз, 25° вправо/влево, ± 8,5° по оси

**Директивы ЕС:** Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

**Тип защиты:** IP 55

- ▣ **Принадлежности:** Монтажный уголок, артикул 565291/92/93. Конденсатор, артикул 542895.
- ▣ **Техническая информация:** ARGUS 110/220 Basic (⇒ 590)
- ▣ **Комплект поставки:** С крышкой и сегментами для ограничения зоны охвата, с винтами и дюбелями.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	565119	1/6	8	





IP55

## ARGUS 220 Basic

Электронный датчик движения для наружного монтажа. Зона охвата 220° для больших фасадов и частей дома. Под крышкой датчика находятся потенциометры для настройки яркости и времени.

**Напряжение сети:** AC 230 В ±10 %, 50 Гц  
**Лампы накаливания:** AC 230 В, макс. 2000 Вт

**Галогенные лампы:** AC 230 В, макс. 1200 Вт

**Люминесцентные лампы:** AC 230 В, 1200 Вт, без компенсации

**Емкостная нагрузка:** макс. 35 мкФ

**Макс. ток включения:** 16 А, AC 230 В,  $\cos\varphi = 1$

**Угол охвата:** 220°

**Радиус действия:** макс. 12 м

**Количество уровней:** 7

**Количество зон:** 112 с 448 сегментами переключения

**Фотоэлемент:** плавная настройка от 3 до 1000 люкс

**Время:** от 1 сек. до прибл. 8 мин., 6 ступеней

**Нейтральный проводник:** требуется

**Возможности настройки головки сенсора:**

**Монтаж на стене:**

9° вверх, 24° вниз, 12° вправо/влево, ± 12° по оси

**Монтаж на потолке:**

4° вверх, 29° вниз, 25° вправо/влево, ± 8,5° по оси

**Директивы ЕС:** Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

**Тип защиты:** IP 55

■ **Принадлежности:** Монтажный уголок, артикул 565291/92/93. Конденсатор, артикул 542895.

■ **Техническая информация:** ARGUS 110/220 Basic (⇒ 590)

■ **Комплект поставки:** С крышкой и сегментами для ограничения зоны охвата, с винтами и дюбелями.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	565219	1/12	8	



## Монтажный уголок

Монтажный уголок для крепления датчиков ARGUS 110/220 Basic, Timer или Connect на наружных или во внутренних углах. Монтаж выполняется с помощью обычных, имеющихся в продаже скоб для крепления на трубе (VDE 0100).

■ **Комплектуется со следующими компонентами:** ARGUS 110/220 Basic, артикул 565119, 565219. ARGUS 220 Connect, артикул 5654... ARGUS 220 Timer, артикул 5656... INSTABUS-ARGUS 220 Connect, артикул 5315...

■ **Техническая информация:** Датчики движения ARGUS (⇒ 588)

■ **Комплект поставки:** С винтами и дюбелями. Без скобы для крепления на трубе.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	565291	1/21	8	
Черно-серый	565293	1/21	8	
Темно-коричневый	565292	1/21	8	

## Датчики движения ARGUS, открытый монтаж

### Датчик движения для наружного монтажа.

■ **Техническая информация:** Принцип действия (⇒ 586)



IP44

## ARGUS 70

Электронный датчик движения для наружного монтажа. Зона охвата 70° для малых участков, например, ворот, подъездов или лестничных площадок.

**Напряжение сети:** AC 230 В ±10 %, 50 Гц

**Присоединенная нагрузка:** до 500 ВА

**Макс. ток включения:** 2 А, AC 230 В,  $\cos\varphi = 0,6$

**Галогенные лампы:** AC 230 В, до 2000 Вт

**Емкостная нагрузка:** макс. 21 мкФ

**Собственное потребление:** < 1 Вт

**Количество уровней:** 4

**Количество зон:** 26 с 104 сегментами переключения

**Зона охвата:** зона охвата 70°, прибл. 7x8 м

**Фотоэлемент:** плавная настройка от 3 до 1000 люкс

**Радиус действия:** около 7 м

**Время:** от 1 сек. до прибл. 8 мин., 6 ступеней

**Окружающая температура:** от - 25 °C до + 55 °C

**Нейтральный проводник:** требуется

**Тип защиты:** IP 44

■ **Принадлежности:** Конденсатор, артикул 542895.

■ **Техническая информация:** ARGUS 70 (⇒ 592)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	545719	1/20	8	
Темно-коричневый	545715	1/20	8	



## Удлинитель

Данный удлинитель используется для монтажа датчика движения ARGUS 300 на большем расстоянии от стены и устанавливается между настенным держателем и головкой сенсора.

Таким образом при угловом монтаже датчика можно избежать ограничения зоны охвата, например, водосточными трубами.

**Длина:** 11,5 см

■ **Комплектуется со следующими компонентами:** ARGUS 300, артикул 564315/19.

■ **Техническая информация:** ARGUS 300 (⇒ 594)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	554399	1/40	8	
Темно-коричневый	554395	1/40	8	



IP55

## ARGUS 300

Электронный датчик движения для наружного монтажа.  
 Зона охвата 300° для монтажа на углах дома, чтобы обеспечить безопасность в области между двумя домами. Первая зона охвата 360° с радиусом около 4 м. Стыковочная система и увеличенное пространство для подключения позволяют выполнить монтаж просто и удобно. При помощи 3 выборочно настраиваемых секторов 100° можно настроить зону контроля по секторам в отношении радиуса действия. Таким образом, можно, например, скомпенсировать уклоны или подъемы контролируемой территории. Планка управления функциями, для настройки яркости, времени и чувствительности (радиуса действия). Посредством встроенного индикатора функционирования можно быстро и легко настроить ARGUS на месте монтажа. Универсальный корпус позволяет производить монтаж на углах домов без дополнительных комплектующих. Зону охвата можно оптимально адаптировать к местным условиям, поворачивая шаровую головку в горизонтальном и осевом направлении. Чтобы такие препятствия как водосточные трубы и пр. не ограничивали зону охвата при угловом монтаже, при использовании ARGUS 300 можно установить удлинитель.

**Напряжение сети:** AC 230 В ±10 %, 50 Гц  
**Лампы накаливания:** макс. 3000 Вт  
**Галогенные лампы:** AC 230 В, макс. 2500 Вт  
**Емкостная нагрузка:** макс. 4 мкФ  
**Макс. ток включения:** 16 А, AC 230 В, cosφ = 0,6

**Собственное потребление:** < 1 Вт  
**Угол охвата:** 300°  
**Радиус действия:** макс. 16 м  
**Количество уровней:** 7  
**Количество зон:** 123 с 492 сегментами переключения  
**Фотоэлемент:** возможна плавная настройка снаружи  
 Артикул 564319, прибл. 3-1000 люкс  
 Артикул 564315, прибл. 5-1000 люкс  
**Время:** возможна настройка снаружи, 6 ступеней, прибл. от 1 сек до 8 мин  
**Нейтральный проводник:** требуется  
**Возможности настройки головки сенсора:** вращение в горизонтальной плоскости на 30° влево и вправо. Поворачивание головки сенсора вправо или влево на 45°.  
**Директивы ЕС:** Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.  
**Тип защиты:** IP 55

- ▣ **Принадлежности:** Удлинитель, артикул 554395/99. Конденсатор, артикул 542895.
- **Техническая информация:** ARGUS 300 (⇒ 594)
- ▣ **Комплект поставки:** С 2 секторами для ограничения зоны охвата, деблокирующим зажимом, винтами и дюбелями.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	564319	1/3	8	
Темно-коричневый	564315	1/3	8	



IP55

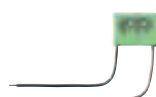
## ARGUS 360

Электронный датчик движения для наружного потолочного монтажа. Зона охвата 360° длиной 30 м и шириной 20 м. Планка управления функциями, для настройки яркости и времени. Со встроенным функциональным дисплеем.  
**Напряжение сети:** AC 230 В ±10 %, 50 Гц  
**Лампы накаливания:** макс. 3000 Вт  
**Галогенные лампы:** AC 230 В, макс. 2000 Вт  
**Емкостная нагрузка:** макс. 4 мкФ  
**Макс. ток включения:** 16 А, AC 230 В, cosφ = 0,6  
**Собственное потребление:** < 1 Вт  
**Угол охвата:** 360°  
**Радиус действия:** макс. 16 м  
**Количество уровней:** 7  
**Количество зон:** 124 с 496 сегментами переключения  
**Фотоэлемент:** плавная настройка  
 Артикул 564419, прибл. 3-1000 люкс  
 Артикул 564415, прибл. 5-1000 люкс  
**Время:** возможна настройка прибл. от 1 сек до 8 мин, 6 ступеней  
**Нейтральный проводник:** требуется  
**Директивы ЕС:** Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.  
**Тип защиты:** IP 55

- ▣ **Принадлежности:** Конденсатор, артикул 542895.
- **Техническая информация:** ARGUS 360 (⇒ 595)
- ▣ **Комплект поставки:** С винтами и дюбелями.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	564419	1/6	8	
Темно-коричневый	564415	1/6	8	

### Принадлежности



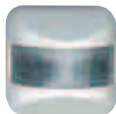
## Конденсатор

Для использования в кнопочных выключателях, чтобы избежать возможного мерцания лампы тлеющего разряда и/или автоматического переключения установочных реле при использовании нескольких кнопочных выключателей с лампами тлеющего разряда. Для защиты от помех индуктивных нагрузок, например, реле, контакторов, люминесцентных ламп, трансформаторов и т. п., если индуктированное напряжение данных приборов вызывает повторное включение датчика ARGUS.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 0,33 мкФ	542895	10/450	8	

■ **Техническая информация:** ARGUS 180 CM (⇒ 601)

## Датчики



### Сенсорный модуль ARGUS 180 CM

В дизайне System Basis.  
Датчик движения для помещений.

**Зона охвата:** 180°  
**Количество уровней:** 1  
**Количество зон:** 14  
**Радиус действия:** около 8 м  
**Чувствительность:** плавная настройка  
**Фотоэлемент:** плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс  
**Время:** ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

▣ **Комплектуется со следующими компонентами:**  
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.  
Механизм релейного выключателя, артикул 576897.

■ **Техническая информация:** Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

▣ **Примечание:** Заменяет артикул 5799...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	578274	1/60	8	
Полярно-белый	578219	1/60	8	



### Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем

В дизайне System Basis.  
Датчик движения для помещений.  
Со встроенным выключателем для выключения/автоматики/включения.

**Зона охвата:** 180°  
**Количество уровней:** 1  
**Количество зон:** 14  
**Радиус действия:** около 8 м  
**Чувствительность:** плавная настройка  
**Фотоэлемент:** плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс  
**Время:** ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

▣ **Комплектуется со следующими компонентами:**  
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.  
Механизм релейного выключателя, артикул 576897.

■ **Техническая информация:** Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

▣ **Примечание:** Заменяет артикул 5798...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	578374	1/60	8	
Полярно-белый	578319	1/60	8	



### Сенсорный модуль ARGUS 180 CM

В дизайне System M.  
Датчик движения для помещений.

**Зона охвата:** 180°  
**Количество уровней:** 1  
**Количество зон:** 14  
**Радиус действия:** около 8 м  
**Чувствительность:** плавная настройка  
**Фотоэлемент:** плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс  
**Время:** ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

▣ **Комплектуется со следующими компонентами:**  
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.  
Механизм релейного выключателя, артикул 576897.

■ **Техническая информация:** Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

▣ **Примечание:** Заменяет артикул 5752...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

#### ▣ **Блестящий термопласт**

Бежевый блестящий	575544	1/60	8	
Полярно-белый блестящий	575519	1/60	8	
Активный белый блестящий	575525	1/60	8	

#### ▣ **Благородный матовый термопласт**

Бежевый	578444	1/60	8	
Полярно-белый	578419	1/60	8	
Антрацит	578414	1/60	8	
Цвет алюминия	578460	1/60	8	

▣ **Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.**



## Сенсорный модуль ARGUS 180/2,20 м СМ

В дизайне System M.  
Датчик движения для помещений с увеличенной зоной контроля.

**Зона охвата:** 180°

**Количество уровней:** 6

**Количество зон:** 46

**Радиус действия:** 8 м вправо/влево, 12 м вперед

**Чувствительность:** плавная настройка

**Фотоэлемент:** плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс

**Время:** ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

**Монтажная высота:** 2,2 м или 1,1 м при половинном радиусе действия

▣ **Комплектуется со следующими компонентами:**

Механизм электронного выключателя, артикул 576799.  
Механизм релейного выключателя, артикул 576897.

■ **Техническая информация:** Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

▣ **Комплект поставки:** С закрывающими сегментами для ограничения зоны охвата.

**Срок поставки:** Поставка, начиная с августа 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

▣ **Блестящий термопласт**

Бежевый блестящий	568844	1/40	8	
Полярно-белый блестящий	568819	1/40	8	
Активный белый блестящий	568825	1/40	8	

▣ **Благородный матовый термопласт**

Бежевый	568744	1/40	8	
Полярно-белый	568719	1/40	8	
Антрацит	568714	1/40	8	
Цвет алюминия	568760	1/40	8	

▣ **Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.**



## Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем

В дизайне System M.  
Датчик движения для помещений. Со встроенным выключателем для выключения/автоматики/включения.

**Зона охвата:** 180°

**Количество уровней:** 1

**Количество зон:** 14

**Радиус действия:** около 8 м

**Чувствительность:** плавная настройка

**Фотоэлемент:** плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс

**Время:** ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

▣ **Комплектуется со следующими компонентами:**

Механизм электронного выключателя, артикул 576799.  
Механизм релейного выключателя, артикул 576897.

■ **Техническая информация:** Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

▣ **Примечание:** Заменяет артикул 5759...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

▣ **Блестящий термопласт**

Бежевый блестящий	572844	1/60	8	
Полярно-белый блестящий	572819	1/60	8	
Активный белый блестящий	572825	1/60	8	

▣ **Благородный матовый термопласт**

Бежевый	578544	1/60	8	
Полярно-белый	578519	1/60	8	
Антрацит	578514	1/60	8	
Цвет алюминия	578560	1/60	8	

▣ **Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.**



## Сенсорный модуль ARGUS 180 CM

В дизайне System Design.  
Датчик движения для помещений.

**Зона охвата:** 180°

**Количество уровней:** 1

**Количество зон:** 14

**Радиус действия:** около 8 м

**Чувствительность:** плавная настройка

**Фотоэлемент:** плавная настройка прикл. от 5 до 1000 люкс

**Время:** ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

- ▣ **Комплектуется со следующими компонентами:**  
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.  
Механизм релейного выключателя, артикул 576897.

- ▣ **Техническая информация:** Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

- ▣ **Античная латунь по запросу.**

**Примечание:** Заменяет артикул 5787...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

### ▣ Блестящий термопласт

Бежевый	578644	1/60	8	
Полярно-белый	578619	1/60	8	
Ванильный	578682	1/60	8	
Светло-голубой	578688	1/60	8	
Светло-серый	578629	1/60	8	
Темно-синий	578678	1/60	8	
Темно-коричневый	578615	1/60	8	
Черно-серый	578669	1/60	8	
Цвет алюминия	578660	1/60	8	

### ▣ Металл

Стальной лакированный	578646	1/60	8	
-----------------------	--------	------	---	--



## Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем

В дизайне System Design.  
Датчик движения для помещений.  
Со встроенным выключателем для выключения/автоматики/включения.

**Зона охвата:** 180°

**Количество уровней:** 1

**Количество зон:** 14

**Радиус действия:** около 8 м

**Чувствительность:** плавная настройка

**Фотоэлемент:** плавная настройка прикл. от 5 до 1000 люкс

**Время:** ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

- ▣ **Комплектуется со следующими компонентами:**  
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.  
Механизм релейного выключателя, артикул 576897.

- ▣ **Техническая информация:** Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

- ▣ **Примечание:** Заменяет артикул 5792...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

### ▣ Блестящий термопласт

Бежевый	579544	1/60	8	
Полярно-белый	579519	1/60	8	
Ванильный	579582	1/60	8	
Светло-голубой	579588	1/60	8	
Светло-серый	579529	1/60	8	
Темно-синий	579578	1/60	8	
Темно-коричневый	579515	1/60	8	
Черно-серый	579569	1/60	8	
Цвет алюминия	579560	1/60	8	

### ▣ Металл

Стальной лакированный	579546	1/60	8	
-----------------------	--------	------	---	--



## Сенсорный модуль ARGUS 180 CM

В дизайне OCTOCOLOR.  
Датчик движения для помещений.

**Зона охвата:** 180°

**Количество уровней:** 1

**Количество зон:** 12

**Радиус действия:** около 8 м

**Чувствительность:** плавная настройка

**Фотоэлемент:** плавная настройка прикл. от 5 до 1000 люкс

**Время:** ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

- ▣ **Комплектуется со следующими компонентами:**  
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.  
Механизм релейного выключателя, артикул 576897.

- ▣ **Техническая информация:** Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

- ▣ **Примечание:** Заменяет артикул 5794...

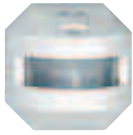
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

### ▣ Блестящий термопласт

Бежевый	575344	1/60	8	
Полярно-белый	575319	1/60	8	

### ▣ Металл

Бронзовый металлик лакированный	575342	1/60	8	
Титановый лакированный	575305	1/60	8	



## Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем

В дизайне OCTOCOLOR.  
Датчик движения для помещений.  
Со встроенным выключателем для выключения/автоматики/включения.

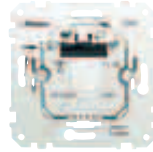
- Зона охвата:** 180°
- Количество уровней:** 1
- Количество зон:** 12
- Радиус действия:** около 8 м
- Чувствительность:** плавная настройка
- Фотоэлемент:** плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
- Время:** ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

- ▣ **Комплектуется со следующими компонентами:**  
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.  
Механизм релейного выключателя, артикул 576897.
- ▣ **Техническая информация:** Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)
- ▣ **Примечание:** Заменяет артикул 5793...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
<b>▣ Блестящий термопласт</b>				
Бежевый	575644	1/60	8	
Полярно-белый	575619	1/60	8	
<b>▣ Металл</b>				
Бронзовый металл лакированный	575642	1/60	8	
Титановый лакированный	575605	1/60	8	

## Механизмы для скрытого монтажа

- ▣ **Техническая информация:** Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)



## Механизм электронного выключателя

### АС 230 В

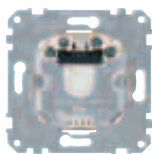
Для омической нагрузки, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В.



**Подключаемая мощность:** 40-300 Вт  
**Нейтральный проводник:** не требуется (2-проводная система)

- ▣ **Комплектуется со следующими компонентами:**  
Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Design 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Design 5795..., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932..., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752..., System Basis 5799..., System Design 5787..., OCTOCOLOR 5794... или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759..., System Basis 5798..., System Design 5792..., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688..., 5687...
- ▣ **Техническая информация:** Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)
- ▣ **Примечание:** Возможно параллельное включение максимум двух механизмов электронного выключателя. Сенсорную поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул 5932..., 5933..., начиная с версии 1А можно использовать с механизмом электронного выключателя с артикулом 576799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
40-300 Вт	576799	1/50	8	



## Механизм релейного выключателя

АС 230 В

Для омической и комплексной нагрузок, например, ламп накаливания, люминесцентных ламп, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения и т. д.



**Подключаемая мощность:** 0-1000 ВА

**Емкостная нагрузка:** макс. 140 мкФ

**Нейтральный проводник:** требуется (3-проводная система)

### Комплектуется со следующими компонентами:

Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Design 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Design 5795..., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932..., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752..., System Basis 5799..., System Design 5787..., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759..., System Basis 5798..., System Design 5792..., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688..., 5687...

### Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

### Примечание: Заменяет механизм релейного выключателя, артикул 576899.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
0-1000 ВА	576897	1/50	8	

## Датчики движения ARGUS, скрытый монтаж, брызгозащищенные

- Тип защиты IP 44.



## Сенсорный модуль ARGUS 180 CM

В дизайне AQUADESIGN.

Брызгозащищенный датчик движения.

**Зона охвата:** 180°

**Количество уровней:** 1

**Количество зон:** 14

**Радиус действия:** около 8 м

**Чувствительность:** плавная настройка

**Фотоэлемент:** плавная настройка прикл. от 5 до 1000 люкс

**Время:** ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

IP 44

### Комплектуется со следующими компонентами:

Механизм электронного выключателя, артикул 576799.

Механизм релейного выключателя, артикул 576897.

### Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	578144	1/50	8	
Полярно-белый	578119	1/50	8	
Темно-коричневый	578115	1/50	8	
Антрацит	578114	1/50	8	
Цвет алюминия	578160	1/50	8	

## Датчики движения ARGUS, скрытый монтаж, INSTABUS



### ARGUS 180 CM

Прикладной модуль в дизайне System M. Датчик движения для помещений. При опознавании движения передается информационная телеграмма, заданная путем программирования.

#### Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функционирование таймеров для лестничного освещения со временем задержки отключения от одной секунды до 152 часов можно настроить, отключить или заблокировать с шины. Порог переключения сумеречного выключателя настраивается потенциометром. Состояние сумеречного выключателя можно вывести в виде телеграммы на шину. Можно запрограммировать цикличную передачу зарегистрированных движений. При распознавании движения возможно одновременное срабатывание до 4 функций.

#### Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Настраиваемое время цикла, пауза безопасности, распознавание движения в зависимости от уровня освещенности и блокировка.

**Радиус действия:** 8 м

**Зона охвата:** 180°

**Фотоэлемент:** плавная настройка прикл. от 5 до 1000 люкс

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.

**В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Модуль EIB Easy CM для ARGUS 180, артикул 767004, исполнительное устройство для выключателя EIB Easy, для ARGUS 180 CM, артикул 764194.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

#### Блестящий термопласт

Бежевый блестящий	629044	1/50	9	
Полярно-белый блестящий	629019	1/50	9	
Активный белый блестящий	629025	1/50	9	

#### Благородный матовый термопласт

Бежевый	624344	1/50	9	
Полярно-белый	624319	1/50	9	
Антрацит	624314	1/50	9	
Цвет алюминия	624360	1/50	9	

- Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



### ARGUS 180/2,20 м CM

Прикладной модуль в дизайне System M. Датчик движения для помещений с увеличенной зоной контроля. При опознавании движения передается информационная телеграмма, заданная путем программирования.

#### Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функционирование таймеров для лестничного освещения со временем задержки отключения от одной секунды до 152 часов можно настроить, отключить или заблокировать с шины. Порог переключения сумеречного выключателя настраивается потенциометром. Состояние сумеречного выключателя можно вывести в виде телеграммы на шину. Можно запрограммировать цикличную передачу зарегистрированных движений. При распознавании движения возможно одновременное срабатывание до 4 функций.

#### Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Настраиваемое время цикла, пауза безопасности, распознавание движения в зависимости от уровня освещенности и блокировка.

**Зона охвата:** 180°

**Количество уровней:** 6

**Количество зон:** 46

**Радиус действия:** 8 м вправо/влево, 12 м вперед

**Фотоэлемент:** плавная настройка прикл. от 5 до 1000 люкс

**Время:** ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин или индивидуальная настройка при помощи программного обеспечения

**Монтажная высота:** 2,2 м или 1,1 м при половинном радиусе действия

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.

**В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Модуль EIB Easy CM для ARGUS 180, артикул 767004, исполнительное устройство для выключателя EIB Easy, для ARGUS 180 CM, артикул 764194.

- Комплект поставки: С закрывающими сегментами для ограничения зоны охвата.

**Срок поставки:** Поставка, начиная с августа 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

#### Блестящий термопласт

Бежевый блестящий	630344	1/40	9	
Полярно-белый блестящий	630319	1/40	9	
Активный белый блестящий	630325	1/40	9	

#### Благородный матовый термопласт

Бежевый	630244	1/40	9	
Полярно-белый	630219	1/40	9	
Антрацит	630214	1/40	9	
Цвет алюминия	630260	1/40	9	

- Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.





## ARGUS 180 CM

Прикладной модуль в дизайне System Design.

Датчик движения для помещений.

При опознавании движения передается информационная телеграмма, заданная путем программирования.

### Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функционирование таймеров для лестничного освещения со временем задержки отключения от одной секунды до 152 часов можно настроить, отключить или заблокировать с шины. Порог переключения сумеречного выключателя настраивается потенциометром. Состояние сумеречного выключателя можно вывести в виде телеграммы на шину. Можно запрограммировать цикличную передачу зарегистрированных движений. При распознавании движения возможно одновременное срабатывание до 4 функций.

### Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Настраиваемое время цикла, пауза безопасности, распознавание движения в зависимости от уровня освещенности и блокировка.

**Радиус действия:** 8 м

**Зона охвата:** 180°

**Фотоэлемент:** плавная настройка прикл. от 5 до 1000 люкс

- ▣ **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.

**В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Модуль EIB Easy CM для ARGUS 180, артикул 767004, исполнительное устройство для выключателя EIB Easy, для ARGUS 180 CM, артикул 764194.

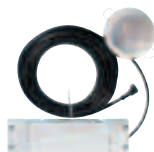
- ▣ **Античная латунь по запросу.**

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
<b>▣ Блестящий термопласт</b>				
Бежевый	621444	1/50	9	
Полярно-белый	621419	1/50	9	
Ванильный	621482	1/50	9	
Светло-голубой	621488	1/50	9	
Светло-серый	621429	1/50	9	
Темно-синий	621478	1/50	9	
Темно-коричневый	621415	1/50	9	
Черно-серый	621469	1/50	9	
Цвет алюминия	621460	1/50	9	
<b>▣ Металл</b>				
Стальной лакированный	621446	1/50	9	



## Система датчиков присутствия ARGUS

■ **Техническая информация:** Система датчиков присутствия ARGUS (⇒ 599)



### Система датчиков присутствия ARGUS

Распознавание присутствия в помещении. Система распознает малейшие движения в помещении, включает свет, который продолжает гореть до тех пор, пока датчик не перестанет распознавать движения или пока не будет достаточно дневного света. Силовая часть имеет 2 выхода реле:

Реле 1:

Для распознавания движения в зависимости от степени освещенности. Возможна плавная настройка сенсора на время задержки в пределах от 10 секунд до 30 минут. Прибор постоянно контролирует освещенность в помещении, и если дневного света достаточно, то искусственное освещение отключается, несмотря на присутствие в помещении человека. Реле включает фазу L.

Реле 2:

Контакт без потенциала (гальванически разделенный). Для распознавания движения независимо от степени освещенности, например, при управлении вентиляцией или отоплением. Возможна плавная настройка сенсора на время задержки в пределах от 5 минут до 2 часов.

Система состоит из головки сенсора и силовой части с прочно подключенным соединительным проводом (длина 2,5 м), вставляемым в головку сенсора. Каждая головка сенсора имеет 2 гнезда, благодаря чему возможно последовательное соединение. К одной силовой части можно подсоединить до 8 головок сенсора (артикул 550419) (по принципу ведущий-ведомый).

При монтаже нескольких головок сенсора можно, таким образом, обеспечить полный контроль, например, в длинных коридорах или больших помещениях. Время задержки определяется головкой сенсора, зарегистрировавшей последнее движение. Возможно также управление через дополнительный вход. Головки сенсора монтируются в отверстия на потолках размером 68 мм. Области применения: например, в офисах, школах, общественных зданиях или частных домах. Оптимальное использование при высоте потолка 2,50 м.

**Номинальное напряжение:** AC 230 В ±10 %, 50 Гц

**Соединительный провод:** 2,5 м

**Макс. ток включения для одного реле:**

10 А, AC 230 В,  $\cos\phi = 0,6$

Лампы накаливания: макс. 2300 Вт

Галогенные лампы: макс. 2000 Вт

Нагрузка двигателя: макс. 1000 Вт

Емкостная нагрузка: макс. 140 мкФ

**Собственное потребление:** 2 Вт при 8 датчиках

**Угол охвата:** 360°

**Радиус действия:** макс. 4 м от места монтажа (при монтажной высоте 2,50 м).

**Количество уровней:** 5

**Количество зон:** 71 с 284 сегментами переключения

**Фотоэлемент:** плавная настройка прикл. от 10 до 1000 люкс. В тестовом положении фотоэлемент не активен.

**Директивы ЕС:** Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

■ **Принадлежности:** Сенсор системы датчиков присутствия ARGUS, артикул 550419.

■ **Техническая информация:** Система датчиков присутствия ARGUS (⇒ 599)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	550499	1/6	8	



### Сенсор системы датчиков присутствия ARGUS

Головка сенсора с готовым соединительным проводом для расширения системы датчиков присутствия ARGUS. Головка сенсора имеет 2 гнезда, благодаря чему возможно последовательное соединение с другими сенсорами.

**Соединительный провод:** Длина 8 м

**Угол охвата:** 360°

**Радиус действия:** макс. 4 м от места монтажа (при монтажной высоте 2,50 м).

**Количество уровней:** 5

**Количество зон:** 71 с 284 сегментами переключения

**Фотоэлемент:** плавная настройка прикл. от 10 до 1000 люкс. В тестовом положении фотоэлемент не активен.

**Директивы ЕС:** Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

■ **Комплектуется со следующими компонентами:** Система датчиков присутствия ARGUS, артикул 550499.

■ **Техническая информация:** Система датчиков присутствия ARGUS (⇒ 599)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	550419	1/6	8	

## Датчики присутствия ARGUS

- Распознавание присутствия в помещениях.
- Датчик присутствия ARGUS распознает малейшие движения, например, сидящих в помещении людей, и включает свет, который продолжает гореть до тех пор, пока не перестанут распознаваться какие-либо движения или пока не будет достаточно дневного света. Датчики присутствия используются, в первую очередь, в офисах, школах, общественных зданиях и частных домах. Возможен скрытый или открытый потолочный монтаж.
- Для потолочного монтажа в монтажную коробку 60 мм, оптимальное использование при высоте потолка 2,50 м.
- При помощи корпуса для открытого монтажа, артикул 550619, датчик присутствия можно монтировать и не в подвесные потолки.

■ **Техническая информация:** Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)



## Датчик присутствия ARGUS

Прибор имеет 2 выхода реле:

Реле 1:

Для распознавания движения в зависимости от степени освещенности. Возможна плавная настройка на время задержки в пределах от 10 секунд до 30 минут. Датчик присутствия ARGUS постоянно контролирует освещенность в помещении, и если дневного света достаточно, прибор отключает искусственное освещение, несмотря на присутствие в помещении людей.

Реле 2:

Для распознавания движения независимо от степени освещенности, например, при управлении вентиляцией или отоплением. Возможна плавная настройка времени задержки в пределах от 5 минут до 2 часов.

**Номинальное напряжение:** АС

230 В ±10 %, 50 Гц

**Реле 1 (использование в отдельности):**

**Номинальная мощность:** макс. 1000 Вт/ВА,

5 А,  $\cos\phi = 1$

5 А,  $\cos\phi = 0,6$

**Лампы накаливания:** 1000 Вт

**Галогенные лампы 230 В:** 1000 Вт

**НВ галогенные лампы:** 500 Вт со станд. трансформатором

**Емкостная нагрузка:** 5 А, 140 мкФ

**Люминесцентные лампы:** 5 А, 140 мкФ;

1000 Вт, без компенсации;

1000 Вт, 140 мкФ, с параллельной компенсацией;

2 x 500 Вт, схема парного включения;

**Электронные балласты:** 5 А,  $S_{\max} \leq 140$  мкФ

**Минимальная нагрузка:** 10 мА,  $\geq DC 24$  В

**Реле 2 (использование в отдельности):**

**Номинальная мощность:** макс. 1000 Вт,

$\cos\phi = 1$

**Реле 1+2 (одновременное использование):**

**Номинальная мощность:** макс. 1000 VA,

$\cos\phi = 0,6$  и макс. 750 Вт, галоген 230 В

**Предохранитель:** Т5Н

**Собственное потребление:** < 1 Вт

**Угол охвата:** 360°

**Радиус действия:** макс. 7 м от места монтажа (при монтажной высоте 2,50 м).

**Количество уровней:** 6

**Количество зон:** 136 с 544 сегментами переключения

**Фотоэлемент:** плавная настройка прикл. от 10 до 1000 люкс. В тестовом положении фотоэлемент не активен.

**Директивы ЕС:** Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

■ **Принадлежности:** Корпус для открытого монтажа для датчика присутствия ARGUS, артикул 550619.

■ **Техническая информация:** Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	550590	1/6	8	



## Датчик присутствия ARGUS, ИК-приемник, работа дополнительного модуля

При подключении или кратковременном прерывании сетевого напряжения (например, выключателем в качестве размыкающего контакта) прибор включает канал 1 на одну минуту и заданное ранее время, независимо от степени освещенности.

В остальном у данного датчика такие же характеристики и функции, как и у датчика присутствия ARGUS (артикул 550590). Возможно дистанционное управление функциями канала 1 "Постоянно ВКЛ.", "Постоянно ВЫКЛ." и "Авто" с помощью ИК-пульта дистанционного управления.

■ **Принадлежности:** Корпус для открытого монтажа для датчика присутствия ARGUS, артикул 550619.

**Передачики:** ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

■ **Техническая информация:** Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	550591	1/6	8	

## Датчики присутствия INSTABUS ARGUS

- Распознавание присутствия в помещениях.
- Датчик присутствия ARGUS распознает малейшие движения, например, сидящих в помещении людей, и включает свет, который продолжает гореть до тех пор, пока не перестанут распознаваться какие-либо движения или пока не будет достаточно дневного света. Датчики присутствия используются, в первую очередь, в офисах, школах, общественных зданиях и частных домах.
- Возможен скрытый или открытый потолочный монтаж.
- Для потолочного монтажа в монтажную коробку 60 мм, оптимальное использование при высоте потолка 2,50 м.
- При помощи корпуса для открытого монтажа, артикул 550619, датчик присутствия можно монтировать и не в подвесные потолки.

■ **Техническая информация:** Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)



## Датчик присутствия INSTABUS ARGUS

Распознавание присутствия в помещениях. Датчик присутствия INSTABUS ARGUS распознает малейшие движения в помещении и передает информационные телеграммы через шину INSTABUS EIB. Система управления освещением датчика присутствия действует в зависимости от степени освещенности. Поэтому прибор постоянно контролирует степень освещенности и, если дневного света достаточно, отключает исполнительное устройство искусственного освещения, несмотря на присутствие в помещении людей. Время задержки настраивается с помощью ПО ETS.

Со встроенным шинным соединителем. Для потолочного монтажа в монтажную коробку 60 мм, оптимальное использование при высоте потолка 2,50 м. Посредством корпуса для открытого монтажа датчика присутствия ARGUS прибор можно монтировать и не в подвесные потолки.

### Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

При распознавании движения возможно одновременное срабатывание до трех функций (среди них функция распознавания присутствия). Гибкое время задержки, определяемое в зависимости от частоты пользования помещением. Одновременное включение больших систем (ведущий-ведомый).

**Угол охвата:** 360°

**Радиус действия:** макс. 7 м от места монтажа (при монтажной высоте 2,50 м).

**Количество уровней:** 6

**Количество зон:** 136 с 544 сегментами переключения

**Фотоэлемент:** плавная настройка от 10 до 1000 люкс, выполняемая с помощью ETS

**Директивы ЕС:** Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

■ **Принадлежности:** Корпус для открытого монтажа для датчика присутствия ARGUS, артикул 550619.

■ **Техническая информация:** Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и опорной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	630590	1/6	9	



## Датчик присутствия INSTABUS ARGUS с ИК-приемником

Распознавание присутствия в помещениях. Такие же характеристики, как и на датчике присутствия INSTABUS-ARGUS, артикул 630590.

Возможно ИК дистанционное управление. Команды посредством инфракрасного луча преобразуются в соответствующие информационные телеграммы. Можно управлять макс. 10 каналами. Со встроенным шинным соединителем. Система управления освещением датчика присутствия действует в зависимости от степени освещенности. Поэтому прибор постоянно контролирует степень освещенности и, если дневного света достаточно, отключает исполнительное устройство искусственного освещения, несмотря на присутствие в помещении людей. Время задержки настраивается с помощью ПО ETS.

**Угол охвата:** 360°

**Радиус действия:** макс. 7 м от места монтажа (при монтажной высоте 2,50 м).

**Количество уровней:** 6

**Количество зон:** 136 с 544 сегментами переключения

**Фотоэлемент:** плавная настройка от 10 до 1000 люкс, выполняемая с помощью ETS

**Директивы ЕС:** Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

- ▣ **Принадлежности:** Корпус для открытого монтажа для датчика присутствия ARGUS, артикул 550619.
- ▣ **Передатчики:** ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.
- ▣ **Техническая информация:** Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)
- ▣ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и опорной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	630591	1/6	9	



## Датчик присутствия INSTABUS ARGUS с регулировкой уровня освещенности

Распознавание присутствия в помещениях. Такие же характеристики, как и на датчике присутствия INSTABUS-ARGUS, артикул 630590.

При помощи встроенного датчика яркости света возможна регулировка уровня освещенности в зависимости от присутствия людей. Со встроенным шинным соединителем.

Система управления освещением датчика присутствия действует в зависимости от степени освещенности, поэтому прибор постоянно контролирует степень освещенности. Датчик присутствия ARGUS регулирует искусственное освещение или, если достаточно дневного света, отключает его, несмотря на присутствие в помещении людей. Время задержки настраивается с помощью ПО ETS.

**Угол охвата:** 360°

**Радиус действия:** макс. 7 м от места монтажа (при монтажной высоте 2,50 м).

**Количество уровней:** 6

**Количество зон:** 136 с 544 сегментами переключения

**Фотоэлемент:** плавная настройка от 10 до 1000 люкс, выполняемая с помощью ETS

**Директивы ЕС:** Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

- ▣ **Принадлежности:** Корпус для открытого монтажа для датчика присутствия ARGUS, артикул 550619.
- ▣ **Техническая информация:** Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)
- ▣ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и опорной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	630592	1/6	9	

### Принадлежности



## Корпус для открытого монтажа датчика присутствия ARGUS

Корпус для открытого монтажа датчиков присутствия ARGUS позволяет выполнять открытый монтаж приборов.

- ▣ **Комплектуется со следующими компонентами:** Датчик присутствия ARGUS, артикул 550590/91. Датчик присутствия INSTABUS-ARGUS, артикул 630590/91/92.
- ▣ **Техническая информация:** Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	550619	1/21	8	

- Влагозащищенное исполнение, тип защиты сравним с IP 54.

■ **Техническая информация:** Сумеречные выключатели ARGUS (⇒ 608)

## Сумеречное реле времени ARGUS



### Сумеречное реле времени ARGUS

АС 230 В

Брызгозащищенный прибор для открытого монтажа с прочным корпусом. С функцией времени.

Сумеречное реле времени представляет собой прибор, выполняющий функции сумеречного выключателя и таймера.

Можно выбрать одну из трех функций:

**Сумеречное освещение:**

по достижении сумеречного порога вечером освещение включается, а утром – отключается.

**Автоматическая функция:**

вечером, по достижении настроенного значения сумеречного порога освещение включается, а в заданное время (например, в 23.00 ч.) снова отключается. Утром, в заданное время (например, в 5.00 ч.) освещение снова включается, а по достижении сумеречного порога отключается.

**Полуавтоматическая функция:**

вечером, по достижении настроенного значения сумеречного порога освещение включается, а в заданное время (например, в 23.00 ч.) снова отключается.

Специальная, интегрированная функция обеспечивает автоматическое включение освещения в соответствии со степенью освещенности. Ручной настройки времени включения не требуется.

Реле с  $\mu$ -контактом. Высокая светочувствительность. Автоматическое согласование времени. Много места для подключения.

**Присоединенная нагрузка:** до 2300 ВА

**Макс. ток включения:** АС 230 В, 10 А  $\cos\phi = 0,6$

**Галогенные лампы:** АС 230 В, до 2000 Вт

**Лампы накаливания:** АС 230 В, до 2300 Вт

**Емкостная нагрузка:** макс. 140 мкФ

**Клеммы:** для жестких проводов сечением 2,5 мм<sup>2</sup>

**Диапазон настройки/порог переключения:**

от 2 до 300 люкс, возможность настройки  
**Размеры:** прибл. 97 x 80 x 47 мм

▣ **Принадлежности:** Конденсатор, артикул 542895.

■ **Техническая информация:** Сумеречные выключатели ARGUS (⇒ 608)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	544890	1/35	8	

## Сумеречные выключатели ARGUS



### Сумеречный выключатель ARGUS, компактное исполнение

АС 230 В

Брызгозащищенный прибор для открытого монтажа с заданным порогом переключения.

**Присоединенная нагрузка:** до 1100 ВА

**Макс. ток включения:** 5 А (омическая нагрузка), 2,5 А (индуктивная нагрузка) при  $\cos\phi = 0,5$

**Галогенные лампы:** АС 230 В, до 2000 Вт

**Емкостная нагрузка:** макс. 140 мкФ

**Диапазон настройки/порог переключения:**

Вкл.: от 4 до 7 люкс

Выкл.: от 6 до 18 люкс

**Временная задержка**

- **при включении:** около 25-45 сек

- **при выключении:** около 30-65 сек

**Размеры:** прибл. 81 x 70 x 45 мм

▣ **Принадлежности:** Конденсатор, артикул 542895.

■ **Техническая информация:** Сумеречные выключатели ARGUS (⇒ 608)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	544529	1/45	8	



### Сумеречный выключатель ARGUS

АС 230 В

Брызгозащищенный прибор для открытого монтажа с прочным корпусом.

Усиленное реле.

Высокая светочувствительность.

Много места для подключения.

**Присоединенная нагрузка:** до 2300 ВА

**Макс. ток включения:** АС 230 В, 10 А,  $\cos\phi = 0,6$

**Галогенные лампы:** АС 230 В, до 2000 Вт

**Лампы накаливания:** АС 230 В, до 2300 Вт

**Емкостная нагрузка:** макс. 140 мкФ

**Клеммы:** для жестких проводов сечением 2,5 мм<sup>2</sup>

**Диапазон настройки/порог переключения:**

от 3 до 2000 люкс, возможность настройки

**Временная задержка**

- **при включении:** около 40 сек

- **при выключении:** около 100 сек

**Размеры:** прибл. 97x80x47 мм

▣ **Принадлежности:** Конденсатор, артикул 542895.

■ **Техническая информация:** Сумеречные выключатели ARGUS (⇒ 608)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Со временной задержкой, Полярно-белый	544819	1/35	8	



## Сумеречный выключатель ARGUS

АС 230 В

Брызгозащищенный прибор для открытого монтажа с прочным корпусом.

Усиленное реле.

Высокая светочувствительность.

Много места для подключения.

**Присоединенная нагрузка:** до 2300 ВА

**Макс. ток включения:** АС 230 В, 10 А,  $\cos\varphi = 0,6$

**Галогенные лампы:** АС 230 В, до 2000 Вт

**Лампы накаливания:** АС 230 В, до 2300 Вт

**Емкостная нагрузка:** макс. 140 мкФ

**Клеммы:** для жестких проводов сечением 2,5 мм<sup>2</sup>

**Диапазон настройки/порог переключения:** от 3 до 2000 люкс, возможность настройки

**Временная задержка**

- при включении: около 40 сек

- при выключении: около 100 сек

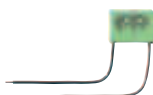
**Размеры:** пригл. 97x80x47 мм

▶ **Принадлежности:** Конденсатор, артикул 542895.

■ **Техническая информация:** Сумеречные выключатели ARGUS (⇒ 608)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Без временной задержки, Светло-серый	544829	1/35	8	
Со временной задержкой, Светло-серый	544894	1/35	8	

### Принадлежности



## Конденсатор

АС 230 В, 0.33 мкФ

Для использования в кнопочных выключателях, чтобы избежать возможного мерцания лампы тлеющего разряда и/или автоматического переключения установочных реле при использовании нескольких кнопочных выключателей с лампами тлеющего разряда.

Для защиты от помех индуктивных нагрузок, например, реле, контакторов, люминесцентных ламп, трансформаторов и т. п., если индуктированное напряжение данных приборов вызывает повторное включение датчика ARGUS.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
АС 230 В, 0.33 мкФ	542895	10/450	8	



## Система дымовых датчиков ARGUS

### Все типы дымовых датчиков ARGUS имеют VdS-допуск!

- Основной прибор с питанием от батареи, со встроенным устройством сопряжения для вставных модулей для расширения функций.
- Радиомодуль: беспроводное объединение в сеть нескольких дымовых датчиков. Для работы модуля предусмотрена специальная радиочастота 868 МГц.
- Модуль реле: управление внешними сигнальными датчиками с собственным электропитанием (например, устройствами звукового сигнала, световой сигнализации или вибрационными подушками для глухих), а также подключение к шине INSTABUS EIB (например, бинарные входы).
- Проводное объединение в сеть комбинируется с радиомодулем или модулем реле.
- При распознавании дыма одним из датчиков сети сигнализация срабатывает на всех подключенных приборах.
- Установленную ранее систему дымовых датчиков компании Merten со встроенными радиомодулями или модулями реле (артикулы 663394, 663390, 663391) можно без проблем расширить за счет данной системы дымовых датчиков.



## Стекланный дымовой датчик ARGUS Connect

Дымовой датчик с питанием от батареи для быстрого опознавания возгораний и открытого огня с образованием дыма в помещениях. Со встроенной соединительной клеммой для объединения в сеть до 40 дымовых датчиков.

В основе работы дымового датчика лежит принцип рассеивания света, поэтому он не включает в себя никаких радиоактивных материалов. При попадании в измерительную камеру света, отражаемого от частиц дыма, срабатывают мощный сигнал тревоги (около 85 дБ (А)) и светодиодный индикатор. Дымовой датчик регулярно выполняет самоконтроль правильности функционирования, о чем свидетельствует краткое мигание светодиодного индикатора. При ослаблении батареи приблизительно каждые 45 секунд в течение макс. 30 дней подается звуковой сигнал и мигает светодиодный индикатор. С тестовой кнопкой для контроля правильности функционирования. Возможно расширение за счет модуля реле, артикул 663490 (подключение внешних сигнальных датчиков), или радиомодуля 868 МГц, артикул 663491 (беспроводное объединение в сеть).

Подключение к INSTABUS EIB осуществляется через встроенный модуль реле и бинарные входы CM/4x10, REG-K/4x10, REG-K/8x10.

**Принцип действия:** рассеянный свет (эффект Тиндалля)

**Чувствительность срабатывания:** согласно ISO 12239, DIN EN 14604

**Рабочее напряжение:** DC 9 В

**Тип элемента питания:** блочная батарея 6LR61

**Сигнал выхода из строя элемента питания:** прикл. каждые 45 секунд, в течение макс. 30 дней

**Сигнал:** импульсный, около 85 дБ (А)

**Индикация:** красный светодиод

**Объединение в сеть:** макс. 40 датчиков

**Соединительный провод:** жесткий, 2-жильный, сечение 0,12 - 0,5 мм<sup>2</sup>

**Окружающая температура:** от 0°C до 50°C

**Размеры:** Ø 110 мм, высота = 55 мм

**Тип защиты:** IP 42

**С VdS-допуском.**

■ **Принадлежности:** Радиомодуль для дымового датчика ARGUS, артикул 663491. Модуль реле для дымового датчика ARGUS, артикул 663490.

■ **Техническая информация:** Дымовые датчики ARGUS (⇒ 604)

■ **Комплект поставки:** С элементами питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	<b>663719</b>	1/12	8.3	<b>НЕ ПРОИЗВ.</b>
Цвет алюминия	<b>663760</b>	1/12	8.3	<b>НЕ ПРОИЗВ.</b>



## Дымовой датчик ARGUS Connect

Дымовой датчик с питанием от батареи для быстрого опознавания возгораний и открытого огня с образованием дыма в помещениях. Со встроенной соединительной клеммой для объединения в сеть до 40 дымовых датчиков.

В основе работы дымового датчика лежит принцип рассеивания света, поэтому он не включает в себя никаких радиоактивных материалов. При попадании в измерительную камеру света, отражаемого от частиц дыма, срабатывают мощный сигнал тревоги (около 85 дБ (А)) и светодиодный индикатор. Дымовой датчик регулярно выполняет самоконтроль правильности функционирования, о чем свидетельствует краткое мигание светодиодного индикатора. При ослаблении батареи приблизительно каждые 45 секунд в течение макс. 30 дней подается звуковой сигнал и мигает светодиодный индикатор. С тестовой кнопкой для контроля правильности функционирования. Возможно расширение за счет модуля реле, артикул 663490 (подключение внешних сигнальных датчиков), или радиомодуля 868 МГц, артикул 663491 (беспроводное объединение в сеть).

Подключение к INSTABUS EIB осуществляется через встроенный модуль реле и бинарные входы CM/4x10, REG-K/4x10, REG-K/8x10.

**Принцип действия:** рассеянный свет (эффект Тиндаля)

**Чувствительность срабатывания:**

согласно ISO 12239, DIN EN 14604

**Рабочее напряжение:** DC 9 В

**Тип элемента питания:** блочная батарея 6LR61

**Сигнал выхода из строя элемента**

**питания:** прибл. каждые 45 секунд, в течение макс. 30 дней

**Сигнал:** импульсный, около 85 дБ (А)

**Индикация:** красный светодиод

**Объединение в сеть:** макс. 40 датчиков

**Соединительный провод:** жесткий, 2-жильный, сечение 0,12 - 0,5 мм<sup>2</sup>

**Окружающая температура:** от 0 °С до 50 °С

**Размеры:** Ø 110 мм, высота = 42 мм

**Тип защиты:** IP 42

**С VdS-допуском.**

- ▣ **Принадлежности:** Радиомодуль для дымового датчика ARGUS, артикул 663491. Модуль реле для дымового датчика ARGUS, артикул 663490. Прокладка для дымового датчика ARGUS, артикул 663492.

- **Техническая информация:** Дымовые датчики ARGUS (⇒ 604)

- ▣ **Примечание:** При использовании систем прокладки кабеля по трубопроводу прокладка устанавливается между потолком и дымовым датчиком.

**Комплект поставки:** С элементами питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	663419	1/12	8.3	
Цвет алюминия	663460	1/12	8.3	
Темно-коричневый	663415	1/12	8.3	



## Радиомодуль для дымового датчика ARGUS

Модуль реле для расширения дымового датчика ARGUS. Радиомодуль можно установить в дымовые датчики позже. При распознавании дыма звуковой сигнал срабатывает не только в месте появления дыма, но и на всех дымовых датчиках с радиомодулем или той же самой кодировкой. Благодаря этому обеспечивается повышенная безопасность в многоэтажных зданиях или в закрытых помещениях.

**Радиочастота:** 868 МГц

**Тип передачи:** FSK, Frequency Shift Keying, Bidirektional, со встроенным передатчиком и приемником

**Радиус действия:** до 100 м в свободном пространстве до 30 м (в помещении)

**С VdS-допуском.**

- ▣ **Комплектуется со следующими компонентами:** Дымовой датчик ARGUS 220 Connect, артикул 6634... Стекланный дымовой датчик ARGUS 220 Connect, артикул 6637...

**Передатчики:** Радиомодуль для дымового датчика ARGUS, артикул 663491.

**Приемник:** Радиомодуль для дымового датчика ARGUS, артикул 663491. Радиоприемник, артикул 595959.

- **Техническая информация:** Дымовые датчики ARGUS (⇒ 604)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Радиомодуль	663491	1/50	8.3	



## Прокладка для дымового датчика

Прокладка устанавливается между потолком и дымовым датчиком. В случае прокладки кабеля по трубопроводу колебания давления или сквозняки приводят к тому, что наличие дыма перестает опознаваться.

- ▣ **Комплектуется со следующими компонентами:** Дымовой датчик ARGUS 220 Connect, артикул 6634...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	663492	1/150	8	



## Модуль реле для дымового датчика ARGUS



Модуль реле для расширения дымового датчика ARGUS. Модуль реле можно установить в дымовые датчики позже. Через модуль реле можно подключить в систему различные внешние приборы. С переключающим контактом. Возможен контроль тока покоя (для сигнальных шлейфов с размыкающим контактом) или подключение внешних сигнальных приборов, например, устройств звукового сигнала, вибрационных подушек, а также бинарных входов INSTABUS.

**Тип контакта:** переключающий, без потенциала

**Напряжение включения:** макс. DC 30 В

**Ток включения:** макс. 1 А

**С VdS-допуском**

- Комплектуется со следующими компонентами: Дымовой датчик ARGUS 220 Connect, артикул 6634... Стеклопленочный дымовой датчик ARGUS 220 Connect, артикул 6637...

- Техническая информация:** Дымовые датчики ARGUS (⇒ 604)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Модуль реле	663490	1/60	8.3	

## Радиоусилители и дымовые датчики ARGUS

- В комбинации с радиоусилителем Merten, артикул 595959, возможна реализация "включения аварийного сигнала при образовании дыма". При этом радиоусилитель преобразует сигналы дымового датчика в коммутационные телеграммы для управления. При образовании дыма, будет, например, включаться свет или будут подниматься жалюзи.
- Примечание: радиоусилитель не усиливает сигналы дымовых датчиков и поэтому не активирует других дымовых датчиков.

- Техническая информация:** Радиоусилители (⇒ 578)

## Дымовые датчики ARGUS



### Дымовой датчик ARGUS Basic

Дымовой датчик с питанием от батареи для быстрого опознания возгораний и открытого огня с образованием дыма в помещениях.

В основе работы дымового датчика лежит принцип рассеивания света, поэтому он не включает в себя никаких радиоактивных материалов. При попадании в измерительную камеру света, отражаемого от частиц дыма, срабатывают мощный сигнал тревоги (около 85 дБ (А)) и светодиодный индикатор. Дымовой датчик регулярно выполняет самоконтроль правильности функционирования, о чем свидетельствует краткое мигание светодиодного индикатора. При ослаблении батареи приблизительно каждые 45 секунд в течение макс. 30 дней подается звуковой сигнал и мигает светодиодный индикатор. С тестовой кнопкой для контроля правильности функционирования.

**Принцип действия:** рассеянный свет (эффект Тиндаля)

**Чувствительность срабатывания:** согласно ISO 12239, DIN EN 14604

**Рабочее напряжение:** DC 9 В

**Тип элемента питания:** блочная батарея 6LR61

**Сигнал выхода из строя элемента питания:** прибл. каждые 45 секунд, в течение макс. 30 дней

**Сигнал:** импульсный, около 85 дБ (А)

**Индикация:** красный светодиод

**Окружающая температура:** от 0 °C до 50 °C

**Размеры:** Ø 100 мм, высота = 38 мм

**Тип защиты:** IP 42

**С VdS-допуском.**

- Комплект поставки:** С элементами питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	663819	1/12	8.3	

