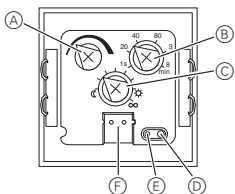


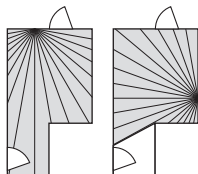
Подключения, индикаторы и элементы управления



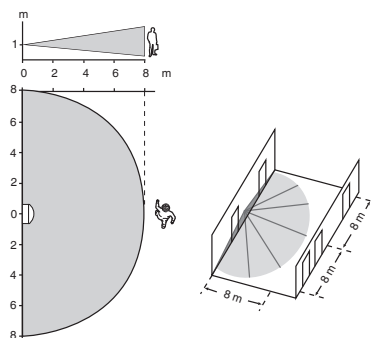
- Ⓐ Установка радиуса действия
- Ⓑ Установка времени задержки
- Ⓒ Установка степени освещенности при опознавании
- Ⓓ Клавиша для программирования
- Ⓔ Светодиод программирования
- Ⓕ Подключение шины

Выбор места установки

- ARGUS следует устанавливать в том месте, откуда возможен оптимальный контроль за желаемой зоной.



- Учитывать зону охвата: Монтаж ARGUS следует произвести на стене на высоте около 1 – 1,5 м от пола.
- Установить датчик ARGUS поперек направления движения, чтобы траектории лучей пересекались по возможности под прямым углом.



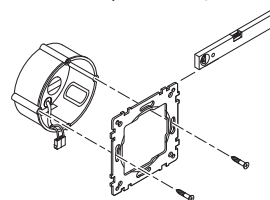
- Чтобы обеспечить полный контроль, например, длинного коридора, зоны охвата датчиков движения должны пересекаться.
- Датчики движения фиксируют все объекты, излучающие тепло. Поэтому место монтажа следует выбирать таким образом, чтобы не охватывать нежелательные источники тепла, такие как:
 - включенные лампы в зоне охвата;
 - открытый огонь (например, огонь в камине);
 - качающиеся деревья, кусты и пр., имеющие температуру, отличную от температуры их окружения;
 - окна, в которых из-за быстрой смены солнца и облаков быстро меняется температура;
 - крупные источники тепла (например, автомобили), которые опознаются через окна;
 - очень светлые помещения, в которых возможна быстрая смена температур из-за отражающих предметов (например, гладких полов).
 - окна, нагревающиеся от солнечного света;
 - насекомые, ползающие по линзе;
 - собаки, коты и т. д.

- Во избежание ошибочных срабатываний ARGUS следует устанавливать в герметичную коробку выключателя. При установке в обычную коробку выключателя или систему прокладки кабеля по трубопроводу даже легкий сквозняк со стороны задней стенки устройства может привести к срабатыванию ARGUS.
- Избегать попадания на датчик прямого солнечного света. В наихудшем случае это может привести к выходу датчика из строя.

Монтаж датчика ARGUS

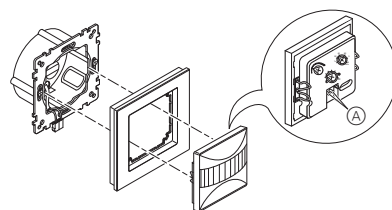
Для монтажа требуется рамка.

- ① Подключить шинные жилы к соединительному шинному зажиму.
- ② Установить опорное кольцо на монтажную ко-



робку.

- ③ Вставить датчик ARGUS в рамку.



- ④ Вставить клемму шины на подключение шины Ⓐ датчика ARGUS.
- ⑤ Установить датчик ARGUS с рамкой на опорное кольцо и зафиксировать.

Ввод датчика ARGUS в эксплуатацию

- ① Нажать клавишу для программирования. Загорается светодиод программирования.
- ② Загрузить физический адрес и прикладную программу с ETS на устройство.

Светодиод программирования погасает.

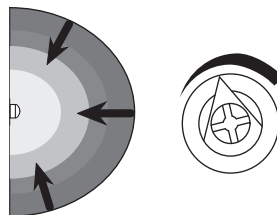
Прикладная программа успешно загружена, устройство готово к эксплуатации.

Установка датчика ARGUS

На обратной стороне датчика ARGUS можно настроить радиус действия, степень освещенности при опознавании и время задержки. Эти настройки возможны и в ETS.

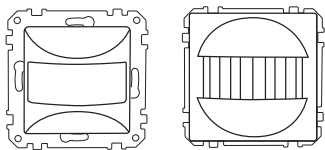
Настройка радиуса действия

Здесь возможна плавная настройка расстояния, до которого датчик ARGUS может регистрировать движения (максимум до 8 м).



KNX ARGUS 180 CM

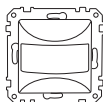
Руководство по эксплуатации



System M

KNX ARGUS 180 CM

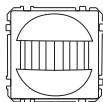
Арт. № MTN6316.., MTN6326..



Artec/Antique

KNX ARGUS 180 CM

Арт. № MTN6318..



Для Вашей безопасности



ОПАСНОСТЬ

Электрический ток опасен для жизни!

Все работы с устройством могут выполняться только компетентные опытные электрики. Соблюдать положения, действующие на территории страны, а также действительные директивы KNX.



Указанные радиусы действия относятся к рекомендованной высоте монтажа и поэтому служат только ориентировочными значениями. Кроме того, при меняющихся температурных условиях радиус действия и чувствительность сенсорной головки могут сильно колебаться.

Ознакомление с датчиком ARGUS

Датчик ARGUS 180 CM (далее в тексте – ARGUS) является датчиком движения KNX для скрытого монтажа в помещениях. При распознавании движения ARGUS посылает информационную телеграмму, заданную путем программирования.

Свойства:

- угол охвата - 180°, макс. радиус действия - 8 м;
- радиус действия, степень освещенности при опознавании и длительность включения можно настроить на самом устройстве или при помощи ETS;
- датчик ARGUS оснащен встроенным шинным соединителем; электропитание осуществляется через KNX.



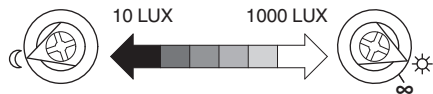
Согласно рекомендациям Союза страховщиков имущества ФРГ (VdS) ARGUS **не** следует подключать к системе сигнализации.

- ARGUS может вызывать ложную тревогу, если место монтажа выбрано неудачно.

Установка степени освещенности при опознавании

Здесь возможна плавная настройка степени освещенности, при которой датчик ARGUS распознает движения и срабатывает функция включения.

- Символ месяца (влево до упора): ARGUS распознает движения только в темноте (до прикл. 10 люкс).
- Символ солнца: ARGUS распознает движения прикл. до 1000 люкс.
- Символ бесконечности (вправо до упора): ARGUS распознает движения независимо от яркости окружающего света.



Установка времени задержки

Устанавливая время задержки, пользователь определяет, в течение какого времени подключенная нагрузка остается включенной после распознавания последнего движения. В зависимости от прикладной программы ETS время задержки можно установить на ETS (плавно от 1 секунды до 255 часов) или непосредственно на датчике ARGUS (шесть ступеней от прикл. 1 секунды до прикл. 8 минут).



После подключения нагрузки установленный порог яркости игнорируется. В зависимости от установок ETS после каждого зарегистрированного движения отсчет времени задержки может начинаться сначала. Если датчик движения перестает отключаться, возможно, он будет постоянно регистрировать новые движения и, таким образом, время задержки будет постоянно продлеваться.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	DC 24 В
Подключение KNX:	Соединительный шинный зажим
Угол охвата:	180°
Количество уровней:	1
Количество зон:	14
Рекомендуемая высота монтажа:	1-1,5 м
Радиус действия:	до прикл. 8 м; плавная регулировка (поворотный выключатель или ETS)
Степень освещенности при опознавании:	плавная регулировка от прикл. 10 до прикл. 1000 люкс (поворотный выключатель) или от 10 до 2000 люкс (ETS)
Время задержки:	регулировка в 6 ступеней от прикл. 1 с до прикл. 8 мин (поворотный выключатель) или от 1 с до 255 ч (ETS)
Элементы индикации:	1 красный светодиод программирования
Элементы управления:	1 программируемая клавиша, поворотный выключатель для степени освещенности при опознавании, радиуса действия и времени задержки
Директивы ЕС:	директива по низкому напряжению 2006/95/ЕС, директива по электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС
Инициализация:	вследствие ограничения скорости телеграмма может быть создана только через 20 с после инициализации.
Тип защиты:	IP 20

Schneider Electric Industries SAS

При возникновении вопросов технического характера обращаться в центральную службу поддержки клиентов в конкретной стране.

www.schneider-electric.com

Вследствие непрерывного совершенствования стандартов и материалов технические данные и значения касательно размеров действуют только после подтверждения специалистами наших технических отделов.