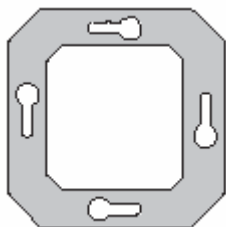


## Стандартный датчик движения Арт. ..1180.., ..1280.. Инструкция



**ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG**  
Volmestrasse, 1  
58579 Schalksmuele

Bild 1

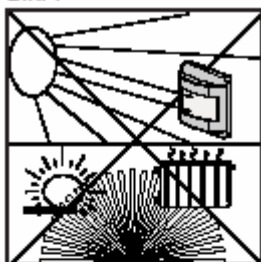


Bild 2

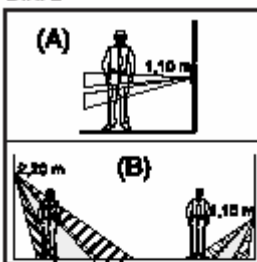


Bild 3

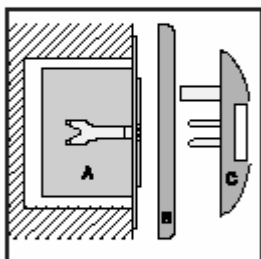


Bild 4

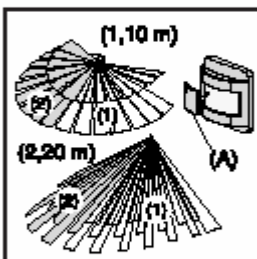
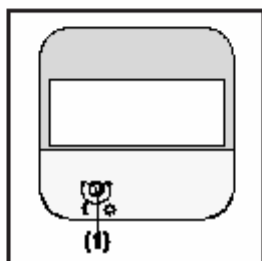


Bild 5



### Стандартный датчик движения

#### Меры безопасности

К установке и сборке электрических приборов допускаются только специалисты-электрики. В зависимости от типа применяемой коммутирующей или диммирующей вставки устройство не предназначено для безопасного отключения сетевого напряжения. Выключение устройства не изолирует нагрузку от сетевого напряжения. Перед выполнением работ по обслуживанию (ремонту) стандартного датчика движения или его нагрузки, либо замене ламп для предотвращения поражения электрическим током отключите сетевое напряжение автоматом защиты. Несоблюдение рекомендаций по установке может вызвать пожар или привести к другим опасностям.

#### Назначение

Датчик движения реагирует на перемещение тепла и запускает включение нагрузки. Освещение остается включенным, пока датчик фиксирует движение. При отсутствии движения он выключается по истечении установленного времени задержки – около 2 минут. Стандартный датчик движения может применяться только для включения нагрузки и работает в комплекте с коммутирующими вставками системы управления освещением. Диммерные вставки могут быть использованы как коммутирующие. Зона обнаружения может быть расширена установкой 3-проводной слутниковой вставки арт. 1223 NE. Благодаря модульной конструкции накладки и вставки вместе с соответствующими элементами защиты могут применяться для установки внутри помещений, в помещениях с повышенной влажностью или на улице (IP 44).

#### Монтаж

Установите вставку (A) в монтажной коробке согл. DIN 49073 (рис. 3). Для исключения ошибок соединительный разъем вставки должен быть внизу. Датчик движения «Стандарт» (C) устанавливается на вставке вместе с рамкой (B). Подключение электрических цепей описано в инструкциях соответствующих вставок.

#### Использование светозащитной бленды

Бленда (входит в комплект поставки) применяется для сужения зоны обнаружения (рис. 4), чтобы исключить влияние помех. Она закрывает 90° зоны обнаружения. Обрезка бленды для меньших углов может привести к неправильной работе. Зона обнаружения при установленной бленде (A) показана на рис. 4. (1) зона обнаружения (2) закрытая зона

#### Установка порога освещенности

Распознаваемые движения только тогда запускают включение, когда уровень освещенности ниже установленного порога. Порог освещенности устанавливается потенциометром, расположенным за крышкой (рис. 5, 1) в диапазоне от 0 до 80 lx. Если потенциометр установлен на метку «Солнце», то датчик движения находится в дневном режиме работы и его включение происходит независимо от освещенности.



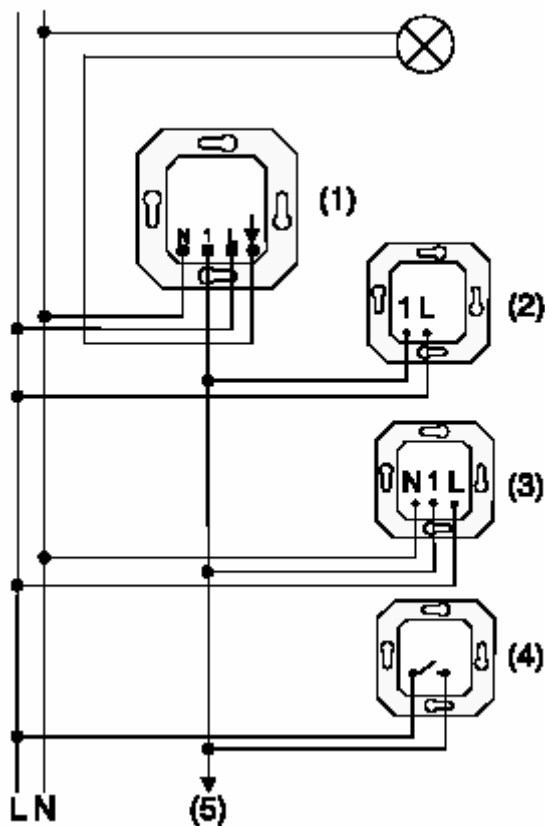
#### Важное замечание:

Если датчик движения «Стандарт» не реагирует на движение при потенциометре, установленном на отметке «Луна» (ночной режим), то потенциометр необходимо немного повернуть обратно в направлении символа «Солнце».

#### Поведение при снятии линзы (накладки) со вставки

Включенное состояние вставки остается. При установке линзы обратно датчик движения «Стандарт» ведет себя так же, как и при пропадании сетевого напряжения более 1 секунды (см. Поведение при пропадании / восстановлении сетевого напряжения).

Bild 6



## Работа при пропадании / восстановлении сетевого напряжения

менее 200 мсек.	включенное состояние не меняется
от 200 мсек.	
до прикл. 1 секунды	включение на время задержки (перезапуск) при восстановлении напряжения
более 1 секунды	внутренний тест приблизительно 60 секунд после восстановления напряжения, при этом включается освещение; затем включение в зависимости от движения

### Подключение:

- (1) = центральное устройство, напр., коммутирующая вставка
- (2) = спутниковое устройство (ручное управление с нескольких мест)
- (3) = "3-проводная" спутниковая вставка (расширение зоны обнаружения)
- (4) = обычная кнопка (ручное управление с нескольких мест)
- (5) = к другим спутникам

### Внимание:

Не допускается параллельное соединение нескольких центральных устройств.

Датчик движения «Стандарт» (1) не может работать на 2-проводной спутниковой вставке (2).

### Расширение зоны обнаружения

Зона обнаружения основного датчика может быть увеличена 3-проводным спутником (3) в комплекте с датчиком движения «Стандарт» или датчиком присутствия «Стандарт». 3-проводная спутниковая вставка передает на центральное устройство сигнал об обнаружении движения независимо от освещенности. Порог освещенности и задержка выключения задаются центральным устройством.

### Работа дополнительных устройств (спутников)

При применении в качестве дополнительных устройств спутников системы управления с клавишами короткого хода (2) или механических кнопок (4) нагрузка может включаться или перезапускаться независимо от освещенности. При этом в таких комбинациях выключение нагрузки невозможно.

**Внимание** – различие между короткими и длительными нажатиями на клавишу не делается.

### Технические характеристики

Угол обзора прикл.	180°
Высота установки	1,10 м / 1,20 м
Зона обнаружения линзы 1,10 м	прикл. 10 x 12 м
Количество сегментов / уровней линзы 1,10 м	18 / 2
Зона обнаружения линзы 2,20 м	прикл. 12 x 12 м
Количество сегментов / уровней линзы 2,20 м	26 / 3
Номинальное напряжение	см. инструкцию для вставки
Диапазон рабочих температур	ок. -20 °C до +45 °C
Фиксированная задержка выключения	прикл. 2 минуты
Блокирование после отключения	прикл. 3 секунды
Порог освещенности	прикл. 0 – 80 люкс; дневной режим
Коммутируемая нагрузка	см. инструкцию для вставки
Количество спутников пассивных (напр. кнопка)	неограниченное
активных (3-проводные спутниковые вставки)	см. инструкцию спутников
Длина провода от спутниковой вставки	макс. 100 м

Изменения технических характеристик зарезервированы.

Пожалуйста, после окончания инсталляции оставьте этот паспорт у покупателя.

Гарантийные обязательства на наши изделия соответствуют установленным законом положениям.

**Пожалуйста, вышлите дефектное изделие вместе с кратким описанием неисправности в центральный сервисный центр:**

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Сервисный центр

Kupferstr. 17-19

D-44532 Lünen

Сервисная линия: 0 23 55 . 80 65 51

Факс: 0 23 55 . 80 61 89

E-Mail: mail.vki@jung.de

Общее оборудование

Сервисная линия: 0 23 55 . 80 65 55

Факс: 0 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

instabus-оборудование

Сервисная линия: 0 23 55 . 80 65 56

Факс: 0 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de