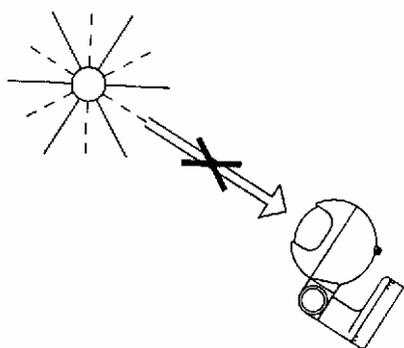
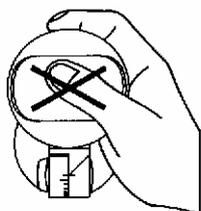


Дежурное устройство 110 белый цвет

Артикул: 0355 02

Дежурное устройство 110 коричневый цвет

Артикул: 0355 06



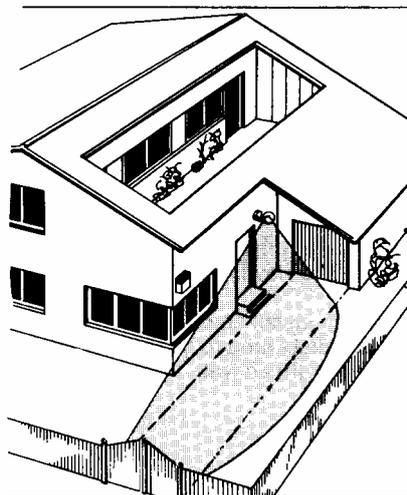
Важные указания

Не трогайте руками окошко датчика.

Во время монтажа не допускайте попадания прямых солнечных лучей на окошко датчика – чувствительный датчик может быть поврежден.

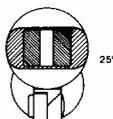
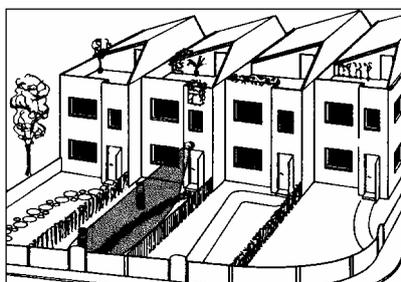
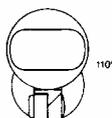
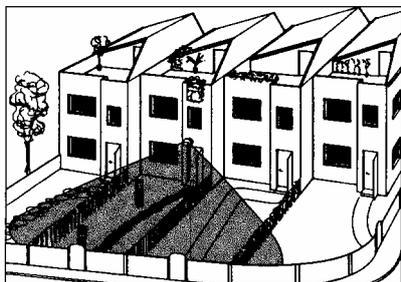
Запрещается открывать головку датчика. Ремонт возможен только производителем. При несоблюдении этого условия гарантии отменяются!

Дежурное устройство 110°



- регистрирует тепловое излучение от двигающихся людей, предметов, животных или растений
- производит включение освещения при обнаружении в поле действия движущегося источника тепла
- до тех пор пока движение различимо, освещение остается включенным, затем автоматически отключается
- по желанию может использоваться в режиме круглосуточной работы или только в темное время
- место установки произвольно, поскольку головка датчика может быть повернута в любую сторону
- использование специальных диафрагм позволяет обеспечить направленное обнаружение
- обеспечивается быстрый контроль поля действия в тестовом положении

Планирование монтажа



Приборы для наружного монтажа являются брызгозащищенными.

Включение может быть также вызвано:

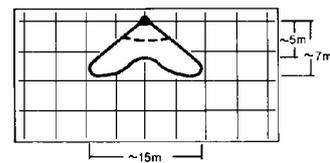
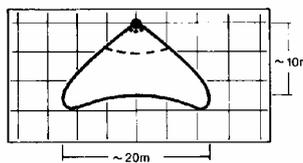
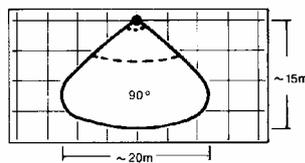
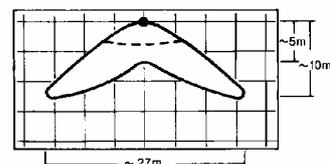
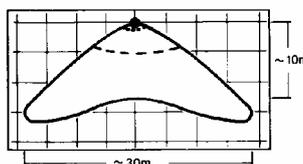
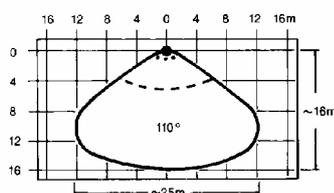
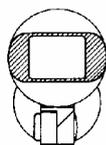
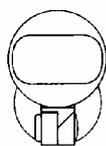
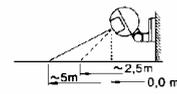
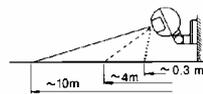
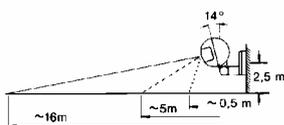
- качающимися от ветра разогретыми кустами и деревьями
- движением животных, например, кошек, собак
- теплоотражающими поверхностями, например, в дневное время при быстро меняющейся облачности

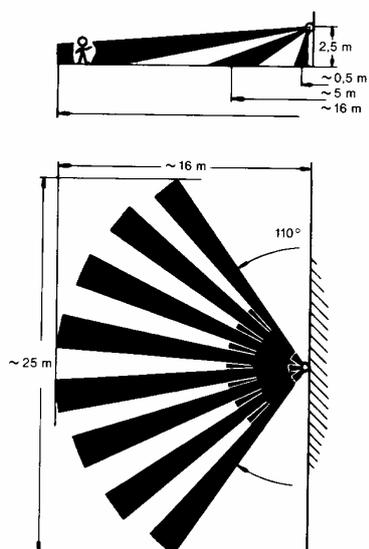
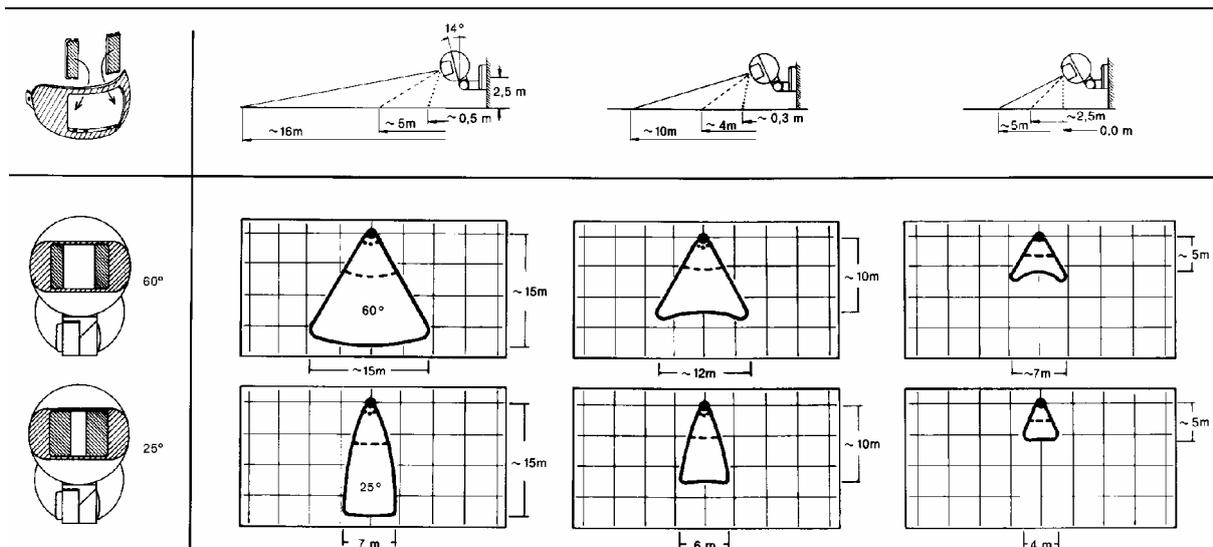
Не следует устанавливать светильники в непосредственной близости от прибора, т.к. их остывание может вызывать повторное срабатывание.

Для предупреждения нежелательных срабатываний область действия не следует выбирать больше, чем необходимо.

Наилучшее обнаружение достигается:

- при правильном ориентировании головки датчика
- при возможности свободного выбора места монтажа
- при ограничении боковых областей охвата с помощью специальных диафрагм





Поле действия

Наибольшее поле действия обеспечивается при выполнении следующих условий:

- монтаж на высоте 2,50 м на вертикальной стене
- наклон головки 14°
- диафрагмы отсутствуют

3 зоны обнаружения обеспечивают срабатывание также вблизи датчика.

Регулировка при установке

2 шкалы ① + ② обеспечивают удобную регулировку при установке.

Наклон вбок

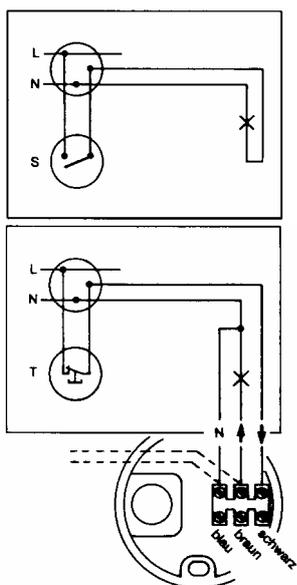
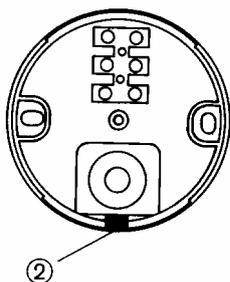
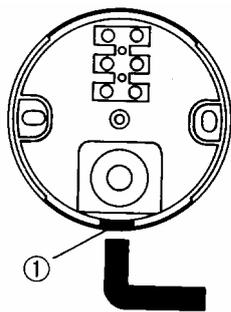
Наклонить головку вперед, наклонить вбок на нужный угол, затянуть центральный винт и снова поднять головку.

Наклон вперед

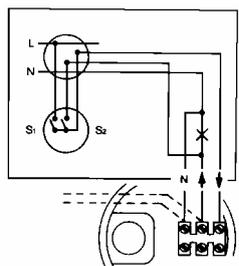
После установки заданного положения затянуть Т-образную рукоятку. Стандартной установке (наклон 14°) соответствует совпадение жирных рисок обеих шкал.

Вращение

Угол между фиксированными положениями 10°.



Автоматическое и ручное включение освещения при использовании двойного выключателя



Монтаж

Внимание

Монтаж электрических приборов может производиться только квалифицированным персоналом.

При монтаже с открытой проводкой. Откройте отверстие в розетке. Провода следует по возможности подводить снизу ①.

Пробейте нижнее дренажное отверстие ②; при монтаже в запыленных помещениях этого делать не следует.

Подключите проводку в соответствии со схемой.

Установите прибор на розетку и заверните центральный винт, затягивать винт следует только после регулировки ориентации.

Подключение прибора

Подключение проводки следует проводить в обесточенной цепи!

Примеры подключения

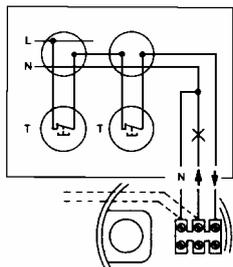
Подключение дежурного устройства 110°.

Имеющийся выключатель „S“ следует заменить клавишным выключателем „T“ (размыкателем).

S1 разомкнут, S2 разомкнут:
Все выключено

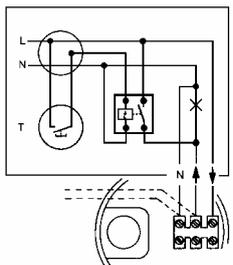
S1 замкнут, S2 разомкнут:
Автоматический режим работы

S1 замкнут, S2 замкнут:
Постоянное освещение, ручной режим работы, дежурное устройство отключено.



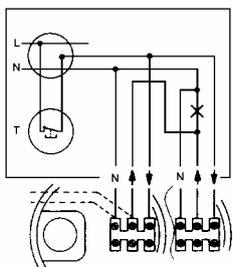
Работа в режиме переключателя

Имеющиеся переключатели можно заменить клавишными размыкателями „Т“.



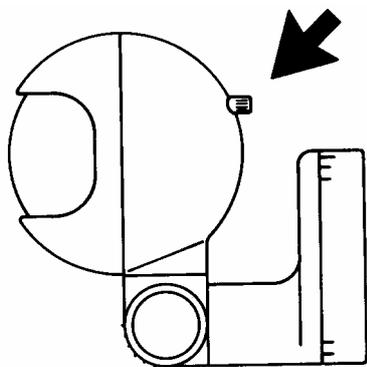
Параллельное включение с автоматическим выключателем лестничного освещения и импульсными выключателями

Включение освещения производится автоматом лестничного освещения или дежурным устройством 110°.



Соединение нескольких дежурных устройств 110° (параллельное соединение)

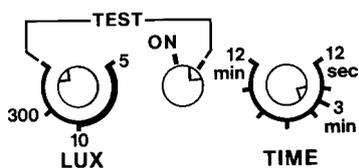
Клавишный выключатель „Т“ = размыкатель

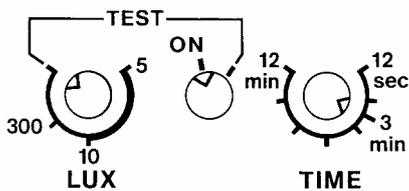


Проверка работоспособности с помощью теста

Позволяет быстро и при любой степени освещенности определить поле действия.

Дежурное устройство 110° поставляется настроенным на режим теста. В этом режиме датчик освещенности отключен, и длительность включения независимо от установки задатчика времени равна 1 с.





Рабочие регулировки

Средний выключатель на „ON“. Прибор после обнаружения движения остается включенным примерно на 3 минуты.

Длительность включения можно при необходимости изменить с помощью задатчика „Time“.

Задатчик „LUX“ следует установить на желаемое значение освещенности.

Включение прибора производится:

- Test = круглые сутки
- 300 = при сильной облачности или в вечернее время
- 10 = с наступлением сумерек
- 5 = после наступления сумерек

Включение света при выходе из дома

Для того, чтобы включить свет перед домом перед выходом:

- нажмите на 1 с клавишный выключатель (размыкатель)
- если у Вас обыкновенный выключатель: выключите и через секунду включите снова
- по прошествии длительности включения освещение выключится.

Пока человек находится в поле действия устройства, устройство регистрирует его движения и периодически вновь запускает счетчик времени, так что свет остается включенным.

Прибор является необслуживаемым

При нарушениях нормального функционирования проверьте:

Не перегорел ли сетевой предохранитель?

Исправны ли лампы?

Включен ли выключатель (внутренний), если не установлен клавишный выключатель?

В дождливую погоду и в туман сокращается поле действия прибора, что связано с поглощением части теплового излучения влажным воздухом.

Технические данные

Подавление радиопомех:	VDE 0875/ 6.77
Безопасность по нормам:	VDE 0632
Сетевое напряжение:	230 В ~, 50 Гц
Потребляемый ток:	6 мА
Потребляемая мощность:	1,3 Вт
Температурный диапазон:	от -35°C до +50°C
Мощность коммутируемой нагрузки:	max. 2200 Вт/ВА 230 В ~
галогенные лампы на 230 В:	max. 1000 Вт
значение коммутируемого тока:	max. 10 А
cos φ = 0,5 индуктивный:	max. 5 А
пиковое значение тока при включении:	max. 16 А
ток покоя при разомкнутом контакте:	1 мА

Время включения	
– нормальная работа:	от 12 сек до 12 мин. (регулируется плавно)
– тестовый режим:	1 сек, фиксировано
Датчик освещенности:	от 5 до 300 Люкс и режим круглосуточной работы, регулируется плавно
Детектор:	пассивный инфракрасный двойной элемент
Угол охвата:	max. 110°
Радиус действия:	max. 16 m
Поле действия:	
– 18 зон разделены на 3 уровня	
– уровень 1:	8 дальних зон
– уровень 2:	7 средних зон
– уровень 3:	3 ближние зоны
Оптика:	линза Френеля
Входное окошко:	специальный пленочный фильтр
Рекомендуемая высота монтажа:	2,3...2,5 м
Регулировка положения:	вращение 180° по горизонтали вращение 180° по вертикали наклон в бок 90°
Степень защиты:	IP 54

Гарантийные обязательства

Мы выполняем гарантийные обязательства в рамках, определенных законодательством:

В случае обнаружения неисправности, пожалуйста, вышлите нам само устройство с описанием неисправности на адрес одного из наших представительств:

Представительство в Российской Федерации

ООО «ГИЛЭНД»
Остаповский проезд, дом 22/1
Россия, 109316, Москва
Тел + 7 (4) 95 232 - 05 - 90
Факс + 7 (4) 95 232 - 05 - 90
www.gira.ru
info@gira.ru

Представительство на Украине

ЧМП «Сириус-93»
Военный проезд, 1
Украина, 01103, Киев
Тел + 380 44 496 - 04 - 08
Факс + 380 44 496 - 04 - 07
www.sirius93.com.ua
nii@sirius93.com.ua

Представительство в Казахстане

NAVEQ System Ltd
Ул. Гоголя, дом 111 а, офис 403
Республика Казахстан
050004, Алматы
Тел + (0) 3272 78 - 06 - 81
Факс + (0) 3272 78 - 03 - 05
www.naveq.kz
info@naveq.kz



Маркировка CE обозначает соответствие европейским стандартам в области электротехники и не указывает на конкретные свойства изделий.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro - Installations - Systeme
Dahlienstraße 12
D-42477 Radevormwald

Tel + 49 (0) 2195 - 602 - 0
Fax + 49 (0) 2195 - 602 - 339
www.gira.de
info@gira.de