

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за доверие, которое Вы нам оказали, купив новый STEINEL NightMatic 3000

Vario. Перед началом монтажа данного изделия, просим Вас внимательно ознакомиться с инструкцией по монтажу. Же-

лаем приятной эксплуатации нового этого высококачественного изделия.

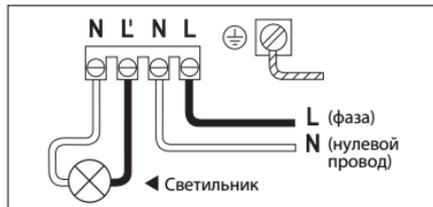
### Принцип действия

Встроенный фотосенсор регистрирует освещенность окружающей среды и вечером включает подключенный

светильник, при необходимости, в ночном режиме экономии снова выключает его, и по желанию владельца снова вы-

ключает его в темные утренние часы.

### Монтаж



#### Монтаж на стене

**Внимание:** Монтажные работы означают работы по подключению к сети.

Напряжение в 230 В опасно для жизни! Поэтому, в первую очередь, следует отключить подачу тока и проверить отсутствие напряжения с помощью индикатора напряжения.

Монтажные работы по подключению регулятора сумеречного включения относятся к категории работ с сетевым напряжением; поэтому их должны выполнять специалисты согласно стандарту VDE 100.

Следите, чтобы регулятор сумеречного включения был оснащен линейным защитным предохранителем 10 А. Провод для присоединения к сети должен иметь диаметр сечения не более 10 мм.

NightMatic Vario по желанию можно установить непосредственно рядом с лампой. Микропроцессор разделяет свет окружающей среды и свет потребителей и таким образом обеспечивает постоянное измерение освещенности.

Для оптимальной работы рекомендуется работа без переключений.

С помощью отвертки ослабить четыре винта корпуса против часовой стрелки и снять крышку корпуса. Корпус электронного блока приложить к стене и наметить отверстия для сверления, принимая при этом во внимание прохождение проводов в стене, просверлить отверстия, вставить дюбеля.

Во время монтажа следить за тем, чтобы провода вводились по возможности всегда снизу. Перед прикручиванием корпуса, пробить расположенные внизу отверстия для слива конденсата.

#### Подключение

Прибор оснащен следующими маркированными подключениями:

**N** = подключения нулевого провода (2 x, обычно синего цвета)

**L** = подключение фазы (обычно черного, коричневого или серого цвета)

**L'** = подключение к включенной фазе. В случае сомнения необходимо определять вид провода с помощью индикатора напряжения.

Присоединить сетевой (L) и нулевой провод (N) к соответствующим клеммам. Подвод потребителя (светильник) подключается ко второму подключению нулевого провода (N) и фазе (L').

Имеющиеся зеленые/желтые провода заземления необходимо подключить клеммами в предусмотренном для этого креплении.

**Важно:** вследствие неправильного присоединения проводов в приборе или в распреде-

лительном ящике с предохранителями может произойти короткое замыкание. В таком

случае рекомендуется еще раз проверить провода и заново подключить их.

### Пуск в эксплуатацию/эксплуатация

После выполнения подключения к сети подключенный по-

требитель включается прим. на 8 секунд. Затем активиру-

ется измерение освещенности.

### Настройка для сумерек:

Заводской порог срабатывания при наступлении сумерек в 1 лк можно изменить внутри прибора следующим образом: При желаемой освещенности для включения нажать кнопку выключатель (см. схему)

ручкой или чем-нибудь подобным и удерживать его нажатым, пока светодиодная индикация не включится и снова не выключится, отпустить кнопку, затем в течение прим. 10 сек. регистрируется освещенность

окружающей среды (если необходимо подключенный потребитель выключается). С этого момента светильник будет включаться при этих условиях освещенности.

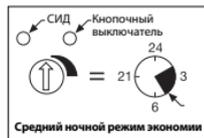
### Настройка ночного режима экономии:

Светильник можно автоматически выключать на ночь, чтобы дополнительно экономить электроэнергию. Для плавной настройки использовать регулятор внутри прибора. При по-

ставке светильник выключается примерно в 1:30. Блок электроники не содержит часов. Все значения времени микропроцессор рассчитывает в соответствии наступлению

сумерек. Изменения освещенности в различное время года при этом будут учитываться автоматически.

### Примеры ночного режима экономии:



### Настройка для утренних часов:

Ночной режим экономии всегда заканчивается рано утром примерно с 4 до 5 часов утра. Затем светильник в темноте снова включается (заводская установка).

Эту функцию можно изменить следующим образом: Кратко нажать кнопку выключатель, пока не загорится светодиодная индикация, отпустить кнопку выключатель, затем происходит переключение между следующими

возможностями настройки. 4 x мигания светодиодной индикации = светильник выключается утром. 2 x мигания светодиодной индикации = светильник остается утром выключенным.

## Внимание:

После пуска в эксплуатацию и нового определения настроек для наступления сумерек светильник в течение первой ночи горит всю ночь до утра, чтобы определить текущие значения времени для сумерек. На основании этих значений ноч-

ной режим экономии работает в следующие ночи и при этом выполняет все более оптимальную корректировку. Поэтому всегда оставлять электронику после пуска в эксплуатацию, а также после изменения настроек несколько

дней времени, чтобы она "изучила" новые условия. Все выполненные настройки сохраняются также и при исчезновении питания. Не следует затемнять датчик освещенности, чтобы гарантировать бесперебойную работу.

**Внимание:** не закрывать фотозлемент при испытаниях

## Технические данные

Габаритные размеры	(В x Ш x Г) 99 x 74 x 37 мм
Сетевое подключение:	230/240 В, 50 Гц
Разрывная мощность:	Лампы накаливания, макс. 1000 Вт при 230 В AC Люминесцентные лампы, макс. 500 Вт при $\cos \varphi = 0,5$ , индуктивная нагрузка при 230 В AC 4 x макс. по 58 Вт, $C \leq 88$ мкФ при 230 В AC <sup>*)</sup>
Порог срабатывания:	можно регулировка прим. 0,5–10 лк (заводская настройка 1 лк)
Ночной режим экономии:	изменяемое ночное отключение (заводская установка: выключение прим. в 1:30)
Потребляемая мощность:	< 0,8 Вт
Класс защиты:	IP 54

<sup>\*)</sup> Люминесцентные лампы, энергосберегающие лампы, СИД-лампы с электронным ЭП (общая мощность всех подключенных ЭП ниже указанного значения)

## Неполадки при эксплуатации

Неполадка	Причина	Устранение
NightMatic 3000 Vario без напряжения	■ Дефект предохранителя, не включен, неисправность про- вода ■ Короткое замыкание	■ Заменить предохранитель, включить сетевой выключатель, проверить провод индикатором напряжения ■ Проверить подключения
Светильник не включается	■ Потребитель неисправен ■ Нет питающего напряжения ■ В окружении еще слишком светло	■ Заменить потребитель см. "NightMatic 3000 Vario без напряжения" ■ Подождать, пока будет достигнута освещенность включения, возм. установить новый параметр включения (при помощи кнопочного выключателя)

Неполадка	Причина	Устранение
Светильник не выключается	■ В окружении еще недостаточно светло	■ Подождать, пока станет достаточно светло, возм. заново установить освещенность включения (вечером)
Светильник не включается по утрам	■ Функция активирована не правильно	■ Выполнить настройку функции согласно разделу "Настройка для утренних часов"
Светильник включается в не- обычное время	■ Переключение летнее/зим- нее время ■ Неправильно рассчитано время включения/выключе- ния	■ Время включения/выключе- ния ориентируется по значениям освещенности. При необходимости изме- нить настройку ■ Заново определить значе- ния включения (время включения/выключения определяется заново)

## CE Сертификат соответствия

Этот продукт отвечает требованиям:

- директивы 2006/95/EG о низком напряжении

- директивы 2004/108/EG относительно электромагнитной совместимости

- директивы ЕС об отходах электрического и электронного оборудования WEEE 2012/19/EG

## Гарантийные обязательства

Данное изделие производится STEINEL было с особым внима- нием изготовлено и испытано на работоспособность и без- опасность эксплуатации соот- ветственно действующим ин- струкциям, а потом подвергну- то выборочному контролю ка- чества. Фирма STEINEL гаран- тирует высокое качество и на- дежную работу изделия. Гарантийный срок эксплуата- ции составляет 36 месяцев со дня продажи изделия. Фирма обязуется устранить недоста- ки, которые возникли в ре- зультате недоброкачественно- сти материала или вследствие дефектов конструкции. Дефек- ты устраняются путем ремонта изделия либо заменой неис- правных деталей по усмотре- нию фирмы.

Гарантия не распространяется на дефектные изнашивающие- ся части, на повреждения и де- фекты, возникшие в резуль- тате ненадлежащей эксплуа- тации и ухода, а также на по- вреждения, последовавшие в результате падения. Фирма не несет ответственности за по- вреждения предметов третьих лиц, вызванных эксплуатацией изделия. Гарантия предоставляется только в том случае, если из- делье в собранном и упакো- ванном виде было отправлено на фирму вместе с приложен- ным кассовым чеком или квитанцией (с датой продажи и печатью торгового предпри- ятия) по адресу сервисной ма- стерской или в течение 6 меся- цев сдано в магазин.

Ремонтный сервис:  
По истечении гарантийного срока или при наличии непо- ладок, исключающих гаран- тию, обратитесь в ближайшее сервисное предприятие, чтобы получить информацию о возможности ремонта.

36 месяцев  
Гарантия