

B.E.G.



ПРОСТО ЕЩЕ ЛУЧШЕ!





ЭНЕРГИЯ — ЭТО ЖИЗНЫ

Для будущего нашей окружающей среды

B.E.G.

Таяние ледников на полюсах, повышение уровня мирового океана, увеличение частоты и интенсивности ураганов — все это следствия выброса CO₂ - в больших объемах.

Компания **B.E.G.** осознает эту проблему и благодаря своей комплексной программе датчиков присутствия и применению энергосберегающих ламп в светильниках и излучателях, а также регуляторов

нагрева в системах отопления делает свой вклад в сокращение выбросов CO₂ - и сбережение ресурсов.

С **B.E.G.** экономия энергии также означает снижение расходов и охрану окружающей среды.

**Для окружающей среды, в которой приятно!
жить! ■**





avea



REACH

KPMG



ear



СВЕТ — ЭТО ЖИЗНИ

Лишь свет делает жизнь возможной; он — и источник энергии, и жизненный эликсир одновременно. Энергия — очень ценный продукт, а потому большое значение для сохранения нашего жизненного пространства имеют экономия энергии, защита климата и бережное отношение к природным ресурсам.


Для соблюдения требований по охране окружающей среды мы создаем то, что нужно для опти-

мального управления светом и теплом, учитывая потребности человека.

К тому же **B.E.G.** соблюдает последние принятые директивы в области охраны окружающей среды и требования стандартов Европейского Союза.

Для будущего наших детей! ■

Пример создания энерго-экологического баланса с помощью автоматических светильников **B.E.G.**

Энерго-экологический баланс AL1, AL4, MD6			
Режим работы/ источник света	Лампа накаливания на 60 Вт		Сбережения 
	без ДД	с ДД	
Расход энергии (кВт·ч/год) при среднем сроке службы 8000 ч	175 кВт·ч	22 кВт·ч	153 кВт·ч
Снижение выброса CO ₂ в год			77 кг*
Дополнительное количество деревьев, доступных для расщепления CO ₂			х 3** 
Затраты в год при тарифе 0,15 €/кВт·ч	26 €	3 €	23 €

Энерго-экологический баланс AL20, ALC-B, AL2			
Режим работы/ источник света	Лампа накаливания на 100 Вт		Сбережения 
	без ДД	с ДД	
Расход энергии (кВт·ч/год) при среднем сроке службы 8000 ч	292 кВт·ч	37 кВт·ч	256 кВт·ч
Снижение выброса CO ₂ в год			128 кг*
Дополнительное количество деревьев, доступных для расщепления CO ₂			х 6** 
Затраты в год при тарифе 0,15 €/кВт·ч	44 €	5 €	39 €



*0,5 кг CO₂ для производства 1 кВт·ч со средним энергетическим балансом

**1 дерево поглощает около 20 кг CO₂ в год

без ДД (датчика движения) = непрерывное свечение (средняя сумма времени работы во включенном состоянии около 8 ч в сутки)

с ДД = свечение только во время движения (средняя сумма времени работы во включенном состоянии около 1 ч в сутки)



СВЕТ ДЕЙСТВУЕТ



Премиум-класс
LUXOMAT® RC-plus next



Средний класс
LUXOMAT® LC-plus



Эконом-класс
LUXOMAT® LC-Click



Акционный товар
LUXOMAT® LC-Mini

Умный дом — свет во время передвижения ... и только тогда, когда он нужен

B.E.G.

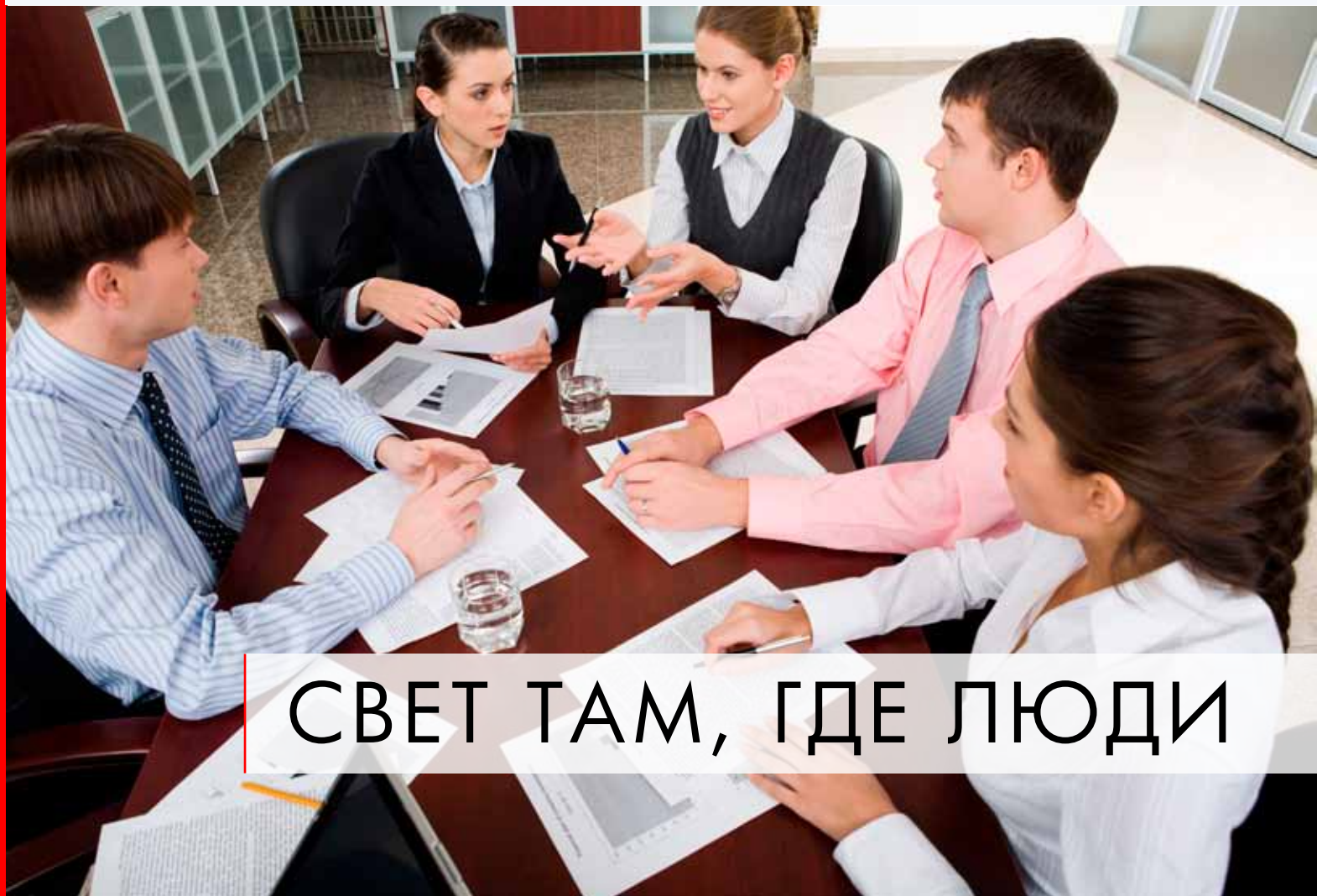
Датчики движения **B.E.G.** для улицы с поддержкой ультрасовременной технологии PIR физически работают по принципу инфракрасной техники, обнаруживая движущиеся источники тепла и включая свет в зависимости от внешней освещенности. Они используются преимущественно для внешнего освещения дома и тем самым делают особый вклад в экономию энергии, снижение

расходов и обеспечение максимальной безопасности. В частности, новый дистанционно управляемый датчик

LUXOMAT® RC-plus next с современным чувствительным элементом и динамичным регулированием времени работы устанавливает новые стандарты в распознавании движения.

Для максимальной безопасности и комфорта! ■





СВЕТ ТАМ, ГДЕ ЛЮДИ

Включение с помощью PD — 1 или 2 канала

Включение с помощью PD-Master — 1 или 2 канала

Включение с помощью PD-Master-DUO — 2 канала

«Растянутое» переключение с помощью PD-Master — 1 или 2 канала



Для безопасности, комфорта и экономии энергии

B.E.G.

Как в управлении светом, так и в информационно-управляющей системе здания применение датчика присутствия значительно увеличивает энергосберегающий потенциал: датчик присутствия включает свет, отопление и вентиляцию только тогда, когда они фактически потребляются. Кроме того, он интегрирует в общую систему освещения доступный в неограниченном количестве дневной свет, используя природные ресурсы.

Датчик присутствия — это датчик движения, спроектированный специально для крепления на потолке и для применения внутри помещения, с углом охвата 360°. Благодаря измерению смешанного света, состоящего из дневного и искусственного освещения, датчик присутствия способен контролировать общую освещенность. Компания **B.E.G.** в своей программе предлагает датчики присутствия для любой сферы применения и для удовлетворения самых специфических потребностей.

Для повышения эффективности использования энергии в здании! ■





СВЕТ В ИНТЕРЬЕРЕ

| Специальное решение
на 24 В



| Шина LON



| Шина KNX/EIB



| Шина DALI/DSI



Сбережение ресурсов также возможно при использовании шинных систем

B.E.G.



Ассортименте **B.E.G.** представлены датчики присутствия для любых шин: DALI, DSI, KNX/EIB, LON, а также специальные решения на 24 В.

Новые цифровые датчики (PD2, PD4 и PD9), пришедшие на замену аналоговым датчикам присутствия с функцией «растянутого» включения, позволяют пользователю управлять ЭПРА шин DSI и

DALI. Режим работы выбирается с помощью пульта дистанционного управления. В версиях KNX/EIB доступны четыре различных режима работы: обычный режим (включение), полуавтоматическая или полностью автоматическая регулировка («растянутое» включение), режим подчиненного устройства и функция тревожной сигнализации. Версии LON оснащены семью функциями. В структуру датчиков присутствия KNX/EIB и LON наряду с сенсорной частью входит устройство сопряжения с шиной.

Соответствующее программное обеспечение есть в комплекте поставки. Его также можно загрузить на сайте www.beg-luxomat.com.

Для индивидуальности и качества! ■





СВЕТ В УГЛУ ОБЗОРА



Индивидуальное разнообразие — дизайн на все времена

B.E.G.

Инновационной и уникальной является комбинация датчика движения и акустического датчика (Indoor 180-R/T/TR). Автоматический выключатель освещения **LUXOMAT®** Indoor 180 экономит энергию за счет того, что свет включается только при необходимости, как в жилых, так и в служебных помещениях. Идеальными местами для его применения являются лестничные клетки, коридоры, прихожие, кухни и туалеты в квартирах, частных домах, ресторанах, отелях, офисах и больницах. Исполнение IP54 автоматического

выключателя освещения **LUXOMAT®** Indoor 180 также подойдет для влажных помещений, например, для лестницы в подвал и гаража. Такая комбинация выключателя исключает нежелательное включение света вследствие посторонних шумов.

Встроенный сумеречный выключатель позволяет настраивать готовность к эксплуатации в индивидуальном порядке.

Для выполнения личных требований и на любой вкус! ■



LUXOMAT®
Indoor 180-R –
релейное исполнение
в трехпроводной кон-
струкции



LUXOMAT®
Indoor 180-T –
симисторное исполне-
ние в двухпроводной
конструкции



LUXOMAT®
Indoor 180-TR –
для управления авто-
матическими выклю-
чателями лестничного
освещения



LUXOMAT®
Indoor 180-M/-S –
версия ведущего и
ведомого устройства



СВЕТ С БУДУЩИМ



1975



Предприятие, традициям которого больше 30 лет

B.E.G.

Предприятие **B.E.G.** Brück Electronic GmbH основано более 30 лет назад, в 1975 году. Вначале оно занималось разработкой и изготовлением светильников аварийного освещения.

В 1986 году было начато производство датчиков движения. Для расширения своего ассортимента компания также начала развивать серии **VIDEOLUX®** и **LUXOMAT® ECOLIGHT**.

С появлением технологий автоматизации зданий и связанных с ними систем личного контроля процессов управления в здании спрос на средства оборудования присутствия постоянно рос.

Чтобы вернуть себе прямую связь с клиентами, компания **B.E.G.** в 2006 году взяла на себя ответственность за сбыт всего ассортимента продукции: раньше этим занимался ее торговый партнер.

В 2007 году в городе Линдлар был запущен в эксплуатацию новый центр сбыта и логистики с производственным корпусом и отделом разработки.

На сегодняшний день у компании **B.E.G.** отличное реноме как в Германии, так и за ее пределами.

У нее есть филиалы и представительства во многих странах мира.

1975

1986

2006

2007

2009





БУДУЩЕЕ В ФОКУСЕ

Качество благодаря системе в вашем здании

B.E.G.

В этом году наше предприятие прошло повторную сертификацию на соответствие стандарту ISO 9001:2008. Это означает, что вся организационная структура **B.E.G.** работает на основе унифицированной системы управления качеством. Наивысшей целью при этом является удовлетворенность наших клиентов.

Наши сотрудники постоянно работают, чтобы обе-

спечивать этот высокий стандарт качества и устранять возможные источники ошибок.

Надежность, эксплуатационная готовность, электромагнитная совместимость и безопасность нашей продукции обеспечивается благодаря сотрудничеству и содействию компании с независимыми контрольно-испытательными организациями.

Для оптимальной удовлетворенности клиентов! ■





МЬ ОХОТНО ВАС ПРОКОНСУЛЬТИРУЕМ

B.E.G. Brück Electronic GmbH

Schlosserstr. 30
D-51789 Lindlar
Tel: (0049) 02266.90 12 10
Fax: (0049) 02266.45 092
E-Mail: info@beg.de
Internet: www.beg-luxomat.com

B.E.G. Belgique

Kupferstr. 45
B-4750 Elsenborn
Tel: (0032) 080.44.83.90
Fax: (0032) 080.44.83.91
E-Mail: beg.belgium@skynet.be
Internet: www.beg-luxomat.com

B.E.G. France

EUROPARC
9/11 Rue Eugène Dupuis
F-94000 Creteil
Tel: (0033) 01.48.93.71.02
Fax: (0033) 01.48.93.74.02
E-Mail: info@begfrance.fr
Internet: www.beg-luxomat.com

B.E.G. (UK) Ltd.

Q West, Great West Road
Brentford, Middlesex
TW8 0GP
Tel: (0044) 0870 850 5412
Fax: (0044) 0870 850 5413
E-Mail: info@beguk.co.uk
Internet: www.beg-luxomat.com



Высокие требования, предъявляемые нами к качеству нашей продукции, распространяются также на обслуживание наших клиентов после покупки. Для этого мы предлагаем комплексное послепродажное обслуживание.

Обученные сотрудники, работающие в представительствах, предоставят вам компетентную помощь в вопросах применения, регулировки и гарантийного обмена.

А разъездные сотрудники помогут в планировании

проектов и будут постоянно информировать вас о новой продукции от компании **B.E.G.** При возникновении технических проблем с каким-либо из наших товаров наши квалифицированные технические специалисты окажут помощь по телефону, а при необходимости — и на месте. Ремонт, если в нем появляется необходимость, проводится в нашей компании быстро и профессионально.

Для безопасности, комфорта и экономии энергии! ■

■ **Tel. +49 22 66-90 12 10**



B.E.G. Brück Electronic GmbH

Schlosserstr. 30

D-51789 Lindlar

Тел: (0049) 02266.90 12 10

Факс: (0049) 02266.90 12 1-150

Е-маил: info@beg.de

Интернет: www.beg-luxomat.com