

NEW

theben
energy saving comfort

Новинки продукции 2017/2018

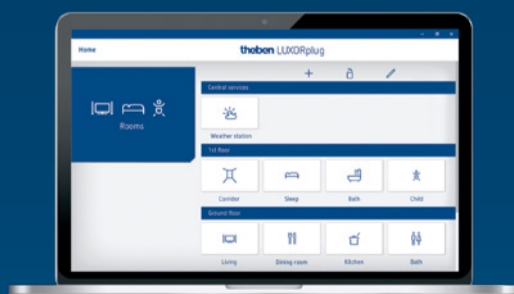
Простота

Эргономичность

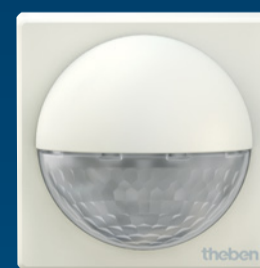
Энергоэффективность



Цифровые таймеры
top3



Система
LUXORliving



Датчики движения
theLuxe R

Кое-что из лучшего. Основные особенности.



Цифровые таймеры top3:

Страницы 3-4

- Легко настраивать с помощью компьютера, ноутбука или смартфона
- Безопасная передача данных с помощью Bluetooth OBELISK top3
- Возможность подключения LED-ламп суммарной мощностью **600 Вт!**
- 100% совместим с серией top2

Система LUXORliving

Страницы 6-7

- Простая пусконаладка без ETS
- Удобное управление через WLAN и приложение LUXORplay
- Широкий выбор выключателей: любой дизайн, любой производитель
- Гибкая шинная проводка

Датчики движения theLuxa R

Страница 9

- Чрезвычайно надежный, защищенный от несанкционированного доступа
- Датчик движения для общественных наружных зон
- Степень защиты IP55

Уважаемые читатели,

под «новинками» и «инновациями» мы не всегда подразумеваем совершенно новые продукты. За последние несколько десятилетий мы выработали особый талант и всестороннюю компетенцию для достижения отличных результатов за счет улучшения деталей существующих продуктов.

По этой причине мы не гонимся сразу за всеми последними тенденциями. Когда мы применяем новые технологии, вы можете быть абсолютно уверены, что наши продукты дают лучшие производительность, эффективность и срок службы. Без проблем «сырых» разработок, дефектов качества или излишнего функционала.

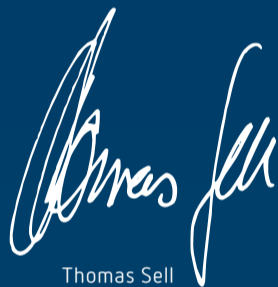
В этой брошюре мы представляем вам спектр инновационных продуктов, которые отражают эту философию. Некоторые из них совершенно новые, другие - просто усовершенствованные модели существующих продуктов. От чрезвычайно простой в установке и программировании системы LUXORliving (стр. 6-7) до защищенных от несанкционированного доступа уличных датчиков движения theLuxa (стр. 9) и отказоустойчивого контроллера качества воздуха AMUN (стр. 13).

Надеемся, что вас вдохновят наши инновационные продукты!

Ваши Пол Себастьян Швенк и Томас Селл



Paul Sebastian Schwenk



Thomas Sell



Цифровые таймеры top3	4
<hr/>	
Система LUXORliving	6
<hr/>	
LUXA 103-100 UA, ИК датчик движения с акустическим датчиком	8
<hr/>	
Датчик движения theLuxa R	9
<hr/>	
Прожекторы с датчиком движения theLeda S LED	10
<hr/>	
KNX источники питания	12
<hr/>	
KNX бинарные входы TA S KNX	12
<hr/>	
Датчик CO ₂ AMUN 716 S KNX	13
<hr/>	
RAMSES 718 S/P KNX терморегуляторы	13
<hr/>	
Сводная таблица новинок	14

Больше времени для того, что важно. Цифровые таймеры top3.

На протяжении десятилетий таймеры Theben были эталоном, когда речь заходила о функциональности, надежности и простоте использования. Мы продали более 10 миллионов наших top2 устройств по всему миру, что доказывает любовь к продуктам Theben наших взыскательных клиентов. С новыми таймерами серии top3 мы достигаем новых высот в производительности, эффективности использования энергии и программируемости. Всё в соответствии с нашим девизом «Комфортное энергосбережение».



600 Вт LED!

Благодаря усовершенствованной технологии zerocross switching, устройства top3 позволяют включать в 5 раз больше светодиодных ламп: 600 Вт! Более того, контакты реле защищены, а срок службы устройств top3 увеличен.



Гибкая настройка

Создавайте программы таймера так, как вам нравится: непосредственно на приборе, на компьютере или ноутбуке, на планшете, в вашем смартфоне.



Безопасная передача

Программы таймера могут быть переданы только из приложения, когда Bluetooth Obelisk top3 подключен к таймеру. Это защищает ваше устройство от нежелательного доступа третьих сторон и обеспечивает максимальную защиту от несанкционированного доступа. Это особенно важно для устройств, установленных в общественных местах.



100% совместим с серией top2

Экономьте время и деньги при замене устройств: вы можете использовать карту памяти Obelisk top2 с новыми устройствами top3. Ваши сохраненные проекты top2 вы можете легко перенести в новые устройства с помощью Bluetooth Obelisk top3 или карты памяти top2.



Вот как это работает!

Посмотрите, как просто настраивать наши новые устройства top3.

www.youtube.com/TheThebenAG



NEW



Просто умный. Просто LUXORliving.

Умный дом только что стал немного умнее.

Представляем систему управления комфортом LUXORliving

LUXORliving – это новая гибкая система управления комфортом от Theben, предлагающая всесторонний домашний комфорт без сложности многих систем «умный дом».

Управление освещением, отоплением и жалюзи, шторами – это LUXORliving.

И главное: LUXORliving крайне прост в установке и использовании.

Просто LUXORliving.



LUXORliving XL

Доступен с Октября 2017

Управляется и настраивается через WLAN. Всё, что необходимо инженеру и пользователю.

LUXORliving XXL

Доступен с Марта 2018

Удаленное управление. Возможность управлять вашей системой LUXORliving везде, где бы вы ни находились с вашим телефоном, планшетом или ПК. Плюс дополнительные функции, такие как управление мультимедиа и оптимизация энергозатрат.



Простой запуск

с помощью ПО для Windows LUXORliving plug. Без ETS.

Удобное управление по WLAN

с помощью приложения LUXORliving play для IOS и Android.

Сертификация KNX

Да! Это KNX-устройства, которые вы можете настраивать без ETS!

Неограниченный выбор выключателей,

благодаря бинарным выходам. Любой дизайн, любой производитель.

Гибкая шинная проводка,

позволяющая по желанию просто переназначить функции любых выключателей.

Съемный центр управления LUXOR IP1

для быстрой перенастройки, обновления и расширения системы.

www.luxorliving.co.uk

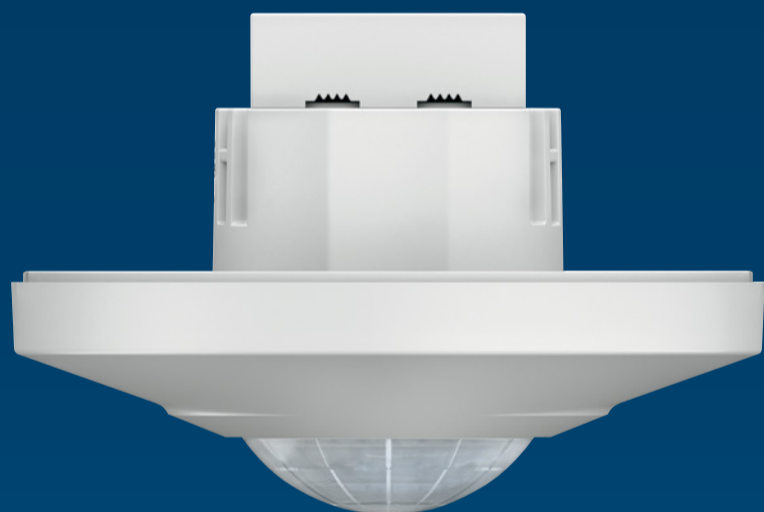
Мониторинг. Точное обнаружение.

flat
design

acoustic
function

Инфракрасный датчик движения с функцией звукового обнаружения LUXA 103-100 UA

Новый датчик LUXA 103-100 UA идеально подходит для ванных комнат и санузлов. Инфракрасный датчик выполняет функцию первичного обнаружения, а акустический определяет время задержки отключения. Благодаря своему дизайну датчик отлично гармонирует с любым интерьером.



LUXA 103-100



LUXA 103-100

Основные моменты

- Компактный дизайн. Встроенный силовой блок.
- Точная настройка ИК и акустического датчиков. Акустический датчик можно отключить.
- Большая зона обнаружения 12 м. Возможность ограничить зону обнаружения с помощью накладок на линзу
- Функция автонастройки порога срабатывания по освещенности.
- Несколько вариантов монтажа: в монтажную коробку, в подвесные потолки с помощью зажимов или в коробку для накладного монтажа.

Компактный. Защищенный.

tamper-proof

particularly compact

Компактный уличный датчик движения theLuxa R

Когда датчики движения установлены в зонах общего доступа, таких как школьные двory, спортивные сооружения или подземные автостоянки, важна максимальная прочность и надежная защита от несанкционированного доступа. Новые датчики движения theLuxa R являются особенно компактным и оптимально защищенным решением для общественных наружных зон.



theLuxa R



theLuxa R

Основные моменты

- Защита от несанкционированного доступа: надежная прочная конструкция корпуса. Все потенциометры настроек скрыты под крышкой с замком.
- Зона обнаружения 180° и дальностью 12 м. Накладки на линзу для ограничения зоны обнаружения в комплекте.
- Ручное управление освещением.
- Степень защиты IP55.



Запираемая передняя крышка не дает возможности посторонним внести изменения в настройки датчика.

Мал, да силен. Гибкий. Долговечный.

50,000+
operating
hours

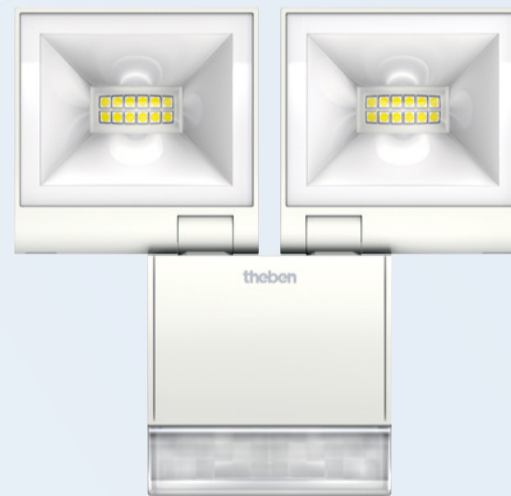
IP55
protection
class

Уличные LED-прожекторы с датчиком движения theLeda S LED

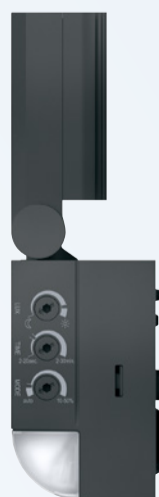
Новые прожекторы с датчиком движения theLeda S LED успешно заменяют существующие прожекторы серии LUXA LED. Они идеально подходят для освещения террас, входов в здания, подъездов и дворов. Компактный корпус theLeda S LED с четкими плавными линиями отлично впишется в любой экстерьер. Под линзой датчика находится прецизионная зеркальная система, обеспечивающая надежное обнаружение людей. Прожекторы поворачиваются на 180° и, благодаря этому, вы сможете легко настроить освещаемую зону террасы или направить прожектор на стену, чтобы ваша терраса освещалась уютным отраженным светом. Зону обнаружения датчика можно ограничить, чтобы исключить ненужные срабатывания.



theLeda S10 WH



theLeda S20 WH



theLeda S
профиль



theLeda S10 BK



theLeda S20 BK



Основные моменты

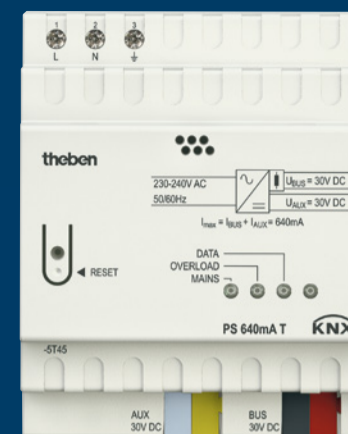
- Увеличенный срок службы LED-источников света: 50,000+.
Оптимизированная алюминиевая система теплоотвода.
- Высокая светоотдача LED-матрицы: 10 Вт, 840 люмен.
- Настраиваемые направление и яркость освещения.
- Ручное управление освещением.
- Степень защиты IP55 для использования на улице.
- Простая настройка с помощью потенциометров на боковой поверхности корпуса.

TOP
long-term
stability

Всегда стабильное подключение.

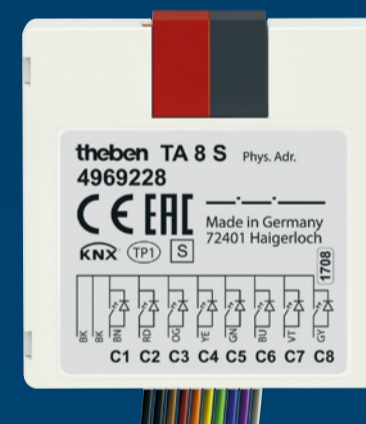
Источники питания KNX

Сердцем любой KNX системы является Источник питания KNX, важность которого зачастую недооценивается. Новые KNX источники питания от Theben устанавливают новые стандарты качества и стабильности работы. Дополнительный вспомогательный выход может использоваться для питания устройств KNX-IP или других системных устройств, а также, метеостанций, дисплеев и т.д.



Основные моменты

- **Ассортимент**
KNX источники питания на 160 мА, 320 мА и 640 мА.
- **Максимальная стабильность**
Оптимизированная аппаратная часть и высококачественные компоненты для большей надежности. Минимизированная статика и пиковая нагрузка.
- **Стандартный корпус**
Ширина 4TE для всех моделей
- **Минимальные потери мощности**
всего 1.5 Вт (160 мА), 2.3 Вт (320 мА) и 3.5 Вт (640 мА)



Основные моменты

- **Несколько телеграмм на канал**
Различные функции/условия/значения для типа «кнопка»; до трех типов телеграмм для типа «переключатель».
- **Гибкое управление LED**
Благодаря повышенной мощности выхода 3 мА, можно управлять обычными и LED с низким током.
- **Диммирование LED**
Возможность настроить три яркости LED для индикации различных статусов.
- **Простое измерение температуры**
Возможность подключения датчика температуры воздуха или температуры пола для отправки значений в шину, а также для управления отоплением актуаторами HMG/HME/HM/HMT от Theben.

Всё под контролем.

Flexible
LED
control

KNX бинарные входы TA S KNX

Новые бинарные входы KNX могут функционировать и как выходы, управляя светодиодами, например, для индикации статусов. При подключении кнопок и выключателей к бинарным входам TA S KNX вы сможете реализовать различные функции управления: включение/выключение, диммирование, открытие/закрытие штор, настройка угла поворота жалюзи и т.д.

Для идеального климата в доме.



Датчик CO₂ AMUN 716 S KNX

Большое количество людей в помещении резко снижает качество воздуха. Это обусловлено повышенной концентрацией диоксида углерода (CO₂), выдыхаемого людьми. Как результат: пониженная концентрация внимания, усталость, сонливость. Новый CO₂ датчик AMUN 716 S KNX измеряет уровень концентрации CO₂ в школах, университетах, конференц-залах и в зданиях пониженного энергопотребления.

Благодаря встроенному терморегулятору он идеально подходит для эффективного управления температурой и системами вентиляции в зданиях. А благодаря универсальной монтажной плате AMUN 716 S KNX можно установить непосредственно на стену или в монтажную коробку накладного монтажа.

Эффективное отопление стало проще.



Комнатные терморегуляторы RAMSES 718 S/P KNX

Новые терморегуляторы RAMSES 718 S/P KNX являются достойными приемниками проверенных временем терморегуляторов RAMSES 712/713. Они управляют отоплением в постоянном и дискретном режимах. Благодаря универсальной монтажной плате их можно установить непосредственно на стену или в монтажную коробку накладного монтажа.



Основные моменты

- **Всесторонний контроль**, благодаря четырём датчикам (CO₂, влажность, температура, давление)
- **Встроенный контроллер температуры** для управления KNX актуаторами отопления
- **Гибкое применение** Две передние панели с абсолютной и относительной шкалами.
- **Четыре внешних входа** для быстрой интеграции кнопок, контактов открытия окна и других сигнальных датчиков
- **Автоматическая сигнализация** в случае отсутствия шинного напряжения, отказа датчика и т.д.



Основные моменты

- **Две передние панели** с абсолютной и относительной шкалами.
- **Четыре внешних входа** для быстрой интеграции кнопок, контактов открытия окна и других сигнальных датчиков
- **Автоматическая сигнализация** в случае отсутствия шинного напряжения, отказа датчика и т.д.
- **Оптимальная LED индикация** статуса с функцией понижения яркости в темноте.

Всё это для вас. Новинки продукции Theben.

Цифровые таймеры top3

Программа	Количество каналов	Наименование	Артикул	Доступен с...	Заменяемая модель
Недельная программа	1	TR 610 top3	6100130	Сентябрь 2017	6100100
	2	TR 612 top3	6120130	Сентябрь 2017	6120100
Астрономическая программа	1	SELEKTA 170 top3	1700130	Сентябрь 2017	1700100
	2	SELEKTA 174 top3	1740130	Сентябрь 2017	-
-	-	Bluetooth OBELISK top3	9070130	Сентябрь 2017	-

Система LUXORliving

Тип	Количество каналов	Наименование	Артикул	Доступен с...	Заменяемая модель
Бинарные входы	2	LUXORliving T2	4800402	Октябрь 2017	-
	4	LUXORliving T4	4800404	Октябрь 2017	-
	8	LUXORliving T8	4800408	Октябрь 2017	-
Бинарные выходы	4	LUXORliving S4	4800420	Октябрь 2017	-
	8	LUXORliving S8	4800425	Октябрь 2017	-
	16	LUXORliving S16	4800429	Октябрь 2017	-
Бинарные входы	6	LUXORliving B6	4800430	Октябрь 2017	-
Актуатор отопления	6	LUXORliving H6	4800440	Октябрь 2017	-
Актуатор приводов	4	LUXORliving J4	4800450	Октябрь 2017	-
	8	LUXORliving J8	4800455	Октябрь 2017	-
Диммеры	2	LUXORliving D2	4800470	Октябрь 2017	-
	4	LUXORliving D4	4800475	Октябрь 2017	-
Терморегулятор	-	LUXORliving R718	4800480	Октябрь 2017	-
Метеостанция	-	LUXORliving M140	4800490	Октябрь 2017	-
Центр управления	-	LUXORliving IP1	4800495	Октябрь 2017	-
Источник питания	-	LUXORliving P640	4800990	Октябрь 2017	-

Стартовые наборы

LUXORliving «актуаторы» 1x Центр управления LUXORliving IP1, 1x Источник питания LUXORliving P640, 1x Метеостанция LUXORliving M140, 1x Актуатор приводов LUXORliving J8, 2x Бинарные входы LUXORliving T4	4990010	Октябрь 2017	-
LUXORliving «освещение» 1x Центр управления LUXORliving IP1, 1x Источник питания LUXORliving P640, 1x Бинарные выходы LUXORliving S8, 1x Диммер LUXORliving D4, 2x Бинарные входы LUXORliving T4	4990011	Октябрь 2017	-
LUXORliving «актуаторы и освещение» 1x Центр управления LUXORliving IP1, 1x Источник питания LUXORliving P640, 1x Метеостанция LUXORliving M140, 1x Бинарные выходы LUXORliving S8, 1x Диммер LUXORliving D4, 1x Актуатор приводов LUXORliving J8, 4x Бинарные входы LUXORliving T4	4990012	Октябрь 2017	-

Уличные LED-прожекторы с датчиком движения theLeda S LED

Мощность LED	Датчик движения	Цветовая температура	Цвет	Наименование	Артикул	Доступен с...	Заменяемая модель
10 Вт	да	3000 К	Белый	theLeda S10 W WH	1020931	Сентябрь 2017	1020951
			Чёрный	theLeda S10 W BK	1020932	Сентябрь 2017	1020952
		4000 К	Белый	theLeda S10 WH	1020921	Сентябрь 2017	1020971
			Чёрный	theLeda S10 BK	1020922	Сентябрь 2017	1020972
	нет	4000 К	Белый	theLeda S10L WH	1020721	Сентябрь 2017	1020771/1020751
			Чёрный	theLeda S10L BK	1020722	Сентябрь 2017	1020772/1020752
20 Вт	да	3000 К	Белый	theLeda S20 W WH	1020933	Сентябрь 2017	1020953
			Чёрный	theLeda S20 W BK	1020934	Сентябрь 2017	1020954
		4000 К	Белый	theLeda S20 WH	1020923	Сентябрь 2017	1020973
			Чёрный	theLeda S20 BK	1020924	Сентябрь 2017	1020974
	нет	4000 К	Белый	theLeda S20L WH	1020723	Сентябрь 2017	1020773/1020753
			Чёрный	theLeda S20L BK	1020724	Сентябрь 2017	1020774/1020754

Аксессуары

Назначение	Цвет	Наименование	Подходит к...	Артикул	Доступен с...	Заменяемая модель
Угловое крепление	Белый	theLeda WH, крепление	theLeda S theLeda P theLuxe R	9070969	Сентябрь 2017	-
	Чёрный	theLeda BK, крепление		9070987	Сентябрь 2017	-
Монтажная рамка	Белый	theLeda WH, рамка	LUXA 103-100 U	9070971	Сентябрь 2017	-
	Чёрный	theLeda BK, рамка		9070988	Сентябрь 2017	-
Монтажная рамка	Белый	LUXA 103-100 U, рамка	LUXA 103-100 U	9070986	Сентябрь 2017	-

Уличные датчики движения theLuxe R

Угол зоны обнаружения	Цвет	Наименование	Артикул	Доступен с...	Заменяемая модель
180°	Белый	theLuxe R180 WH	1010200	Сентябрь 2017	-
	Чёрный	theLuxe R180 BK	1010201	Сентябрь 2017	-

Датчики движения LUXA 103

Акустический датчик	Зона обнаружения	Тип установки	Количество каналов	Наименование	Артикул	Доступен с...	Заменяемая модель	
нет	Круглая, 7 м	Подвесные потолки	1	LUXA 103-100 DE WH	1030012	Ноябрь 2017	1030010	
			2	LUXA 103-101 DE WH	1030013	Ноябрь 2017	1030011	
		Монолитные потолки	1	LUXA 103-100 AP WH	1030022	Ноябрь 2017	1030020	
			2	LUXA 103-101 AP WH	1030023	Ноябрь 2017	1030021	
		Круглая, 8 м	Подвесные потолки	1	LUXA 103-100 C DE WH	1030016	Ноябрь 2017	-
				2	LUXA 103-101 C DE WH	1030017	Ноябрь 2017	-
да	Круглая, 6 м	1	LUXA 103-100 U WH	1030040	Ноябрь 2017	-		
да	Круглая, 12 м	1	LUXA 103-100 UA WH	1030045	Сентябрь 2017	-		

KNX компоненты

Тип	Наименование	Артикул	Доступен с...	Заменяемая модель
Источники питания	PS 160 mA T KNX	9070956	Сентябрь 2017	9070922
	PS 320 mA T KNX	9070957	Сентябрь 2017	9070923
	PS 640 mA T KNX	9070958	Сентябрь 2017	9070924
Бинарные входы	TA 2 S KNX UP	4969222	Сентябрь 2017	4969202
	TA 4 S KNX UP	4969224	Сентябрь 2017	4969204
	TA 6 S KNX UP	4969226	Сентябрь 2017	4969206
	TA 8 S KNX UP	4969228	Сентябрь 2017	-

Терморегуляторы и CO₂ датчики

Тип	Наименование	Артикул	Доступен с...	Заменяемая модель
Терморегуляторы	RAMSES 718 S KNX	7189200	Сентябрь 2017	7129200
	RAMSES 718 P KNX	7189210	Сентябрь 2017	7139201
CO ₂ датчики	AMUN 716 S KNX	7169230	Сентябрь 2017	7169200
	AMUN 716 SR	7160110	Сентябрь 2017	7160101
	AMUN 716 SO	7160820	Сентябрь 2017	7160810

Активны, интересны
и всегда обновляются:



Facebook



XING



Google +



YouTube



Twitter



kununu

theben

Theben AG

72401 Haigerloch

Germany

Telefon +49 7474 692-0

Telefax +49 7474 692-150

info@theben.de

www.theben.de



www.theben.ru

9900654 3317 Возможны технические изменения и улучшения.