

ДАТЧИКИ FLAT — ЭТО **ESY**, ТАК
КАК ОНИ ОТЛИЧАЮТСЯ КОМ-
ПАКТНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ И ВЫ-
СОЧАЙШЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ

ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ
И ДВИЖЕНИЯ СЕРИИ FLAT



ПЛОСКАЯ КОН

6 МИЛЛИМЕТРА: ЭТОГО ДОСТАТОЧНО ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ

Плоские датчики присутствия и движения серии FLAT могут стать важной частью дизайна: корпуса и линзы имеют плоскую конструкцию и высоту всего 6 мм, что делает датчики практически незаметными, а благодаря своим строгим линиям они гармонично вписываются даже в самый изысканный интерьер. Все это открывает неограниченные возможности при оформлении помещений.

Если вам нужен обширный выбор вариантов дизайна, то серия плоских датчиков FLAT, отличающаяся большим разнообразием, – это именно то, что вам нужно. Датчики предлагаются в белом и черном корпусе круглой и прямоугольной формы. Для установки на поверхностях из фактурного бетона можно заказать крышки серого цвета* или с высококачественными стеклянными поверхностями, расширяющими возможности дизайна.

* Предлагаются в качестве дополнительной принадлежности.



СТРУКЦИЯ



ЭФФЕКТИВНАЯ А

ЭФФЕКТИВНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ СНИЖАЕТ РАСХОДЫ

Компактные датчики FLAT экономят и место, и финансы: они включают свет только на то время, пока в помещении присутствуют люди, что значительно снижает потребление электроэнергии. Кроме того, однокомпонентные датчики просты в установке, а долговечная конструкция снижает потребность в техническом обслуживании.

МИНИМАЛЬНАЯ МОНТАЖНАЯ ГЛУБИНА И ВЫСОТА

Датчики присутствия и движения серии FLAT идеально подходят для установки в помещениях, даже рядом с дверью – благодаря минимальной высоте, составляющей всего 6 мм. Благодаря небольшой высоте блока питания монтажная глубина датчика не превышает 24 мм, оставляя достаточно места для быстрой и простой прокладки проводки.

БОЛЬШАЯ ЗОНА ОХВАТА

Несмотря на плоскую линзу, датчики FLAT обеспечивают максимальную эффективность: благодаря пассивному инфракрасному датчику дальность действия при высоте установки от 2,5 до 3 м составляет более 8 м в диаметре при угле охвата 360°. Так, всего один датчик позволяет контролировать большую зону с разными потоками движения. Параллельное подключение нескольких датчиков для расширения зоны охвата выполняется с помощью клемм штепсельного типа с возможностью сквозной проводки, в том числе в режиме «ведущее/ведомое устройство». Время ожидания можно легко и удобно настроить с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления.



360°
Зона охвата



8 м
Дальность действия



0–240 мин
Время ожидания

ТРИ ЗОНЫ ОХВАТА ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ

Рабочая зона диаметром до 4 м

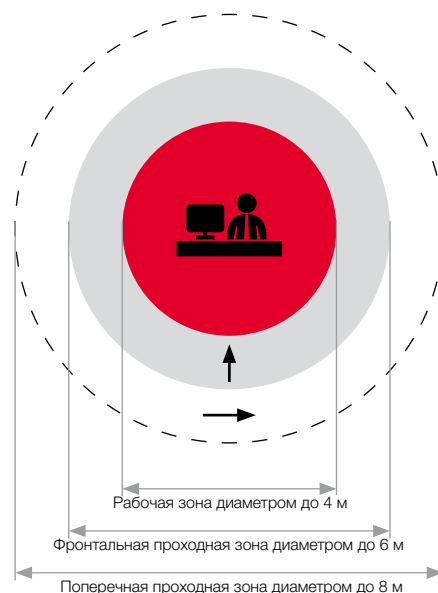
- Высокоточное распознавание малейших движений
- Идеальный выбор для рабочих мест

Фронтальная проходная зона диаметром до 6 м

- Регистрация перемещений
- В любом направлении
- Идеальный выбор для пространства между рабочими столами

Поперечная проходная зона диаметром до 8 м

- Регистрация перемещений перпендикулярно датчику
- Идеальный выбор для боковых зон офисов



ВТОМАТИЗАЦИЯ



РАЗНООБРАЗНЫЕ ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

В белом цвете круглые датчики FLAT также предлагаются в исполнении FLAT LARGE (Ø 104 мм) для больших подрозетников. Кроме того, предлагается дополнительный вариант установки датчиков FLAT LARGE в подходящей коробке для открытого монтажа ESYLUX C IP 20.



ГАРМОНИЧНОЕ СОЧЕТАНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ УСТРОЙСТВ

Датчики FLAT не только управляют осветительными приборами, но и расставляют акценты в дизайне интерьера, особенно в сочетании с лаконичными светильниками направленного вниз света, такими как модели ELSA или STINA от ESYLUX.



ELSA с круглым или квадратным корпусом



STINA черного или белого цвета



PD-FLAT 360i/8 GLASS SQUARED
WHITE, ELSA 125

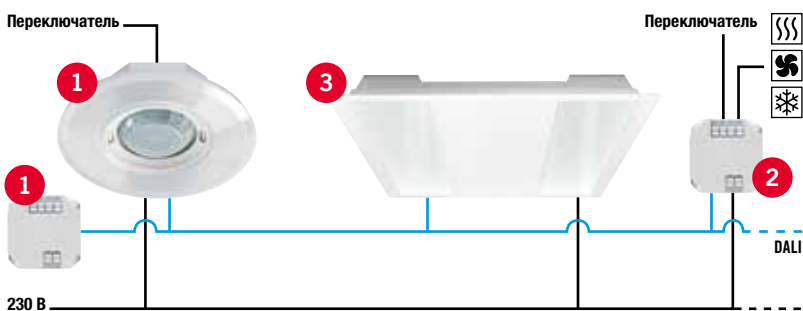


PD-FLAT 360i/8 GLASS ROUND BLACK,
STINA 90

ПРИНЦИПИАЛЬ

ЦИФРОВАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ DALI

Сочетание датчиков присутствия FLAT и переключателя DALI – это оптимальное начальное решение для автоматизации инженерного оборудования помещений. С помощью выключателя систему можно в любой момент вручную настроить в соответствии с собственными пожеланиями. Дополнительный канал переключателя DALI дает возможность интегрировать в систему традиционные потребители: системы вентиляции, мультимедийные устройства или системы кондиционирования – и управлять ими. Таким образом удается автоматизировать все инженерное оборудование помещения при сокращении расхода электроэнергии. Дополнительный бонус шины DALI: простота прокладки проводки и подключения, не требующего благодаря широковещательной адресации трудоемкой настройки конфигурации.



- 1 PD-FLAT-S 360i/8 RW DALI с блоком питания CU PS DALI, изд. №: EP10428708
- 2 Комплект полной автоматизации SW DALI Full Automation, изд. №: EP10427473
- 3 Потолочные светильники ESYLUX серии NOVA

НАЯ ГИБКОСТЬ

ПРИ ВСЕМ СВОЕМ РАЗНООБРАЗИИ ДАТЧИКИ FLAT ВСЕГДА СЛЕДУЮТ ОБЩЕМУ ПРИНЦИПУ: ЭФФЕКТИВНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ДЛЯ ЛЮБОГО ЗДАНИЯ. РАЗНООБРАЗИЕ ВАРИАНТОВ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРИ МАЛОЙ ТОЛЩИНЕ НЕ ИМЕЕТ АНАЛОГОВ НА РЫНКЕ.

DALI

Наименование изделия	Арт. №
PD-FLAT 360i/8 RW DALI	EP10427541
PD-FLAT 360i/8 SW DALI	EP10427558
PD-FLAT 360i/8 RB DALI	EP10427916
PD-FLAT 360i/8 SB DALI	EP10427909
PD-FLAT-S 360i/8 RW DALI	EP10428708
PD-FLAT-S 360i/8 SW DALI	EP10428715
PD-FLAT-LS 360i/8 RW DALI	EP10428661



ДРУГИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Также предлагаются в виде комплекта с блоком питания для шины DALI (например, PD-FLAT-S 360i/8 RW DALI)
- Широковещательная адресация устройств DALI для простого ввода в эксплуатацию, самостоятельная настройка ЭПРА
- Расширение зоны охвата благодаря обмену данными между ведущим и ведомым устройством
- Подключение систем отопления, вентиляции и кондиционирования с помощью переключателя DALI от ESYLUX
- Вход для обычных выключателей

230 В

Наименование изделия	Арт. №
MD-FLAT 360i/8 RW	EP10427886
MD-FLAT 360i/8 SW	EP10427893
MD-FLAT 360i/8 RB	EP10428074
MD-FLAT 360i/8 SB	EP10428081
MD-FLAT-E 360i/8 RW	EP10428548
MD-FLAT-E 360i/8 RW GST	EP10427862
MD-FLAT-L 360i/8 RW	EP10428609
PD-FLAT 360i/8 RW	EP10427930
PD-FLAT 360i/8 SW	EP10427923
PD-FLAT 360i/8 RB	EP10427954
PD-FLAT 360i/8 SB	EP10427947
PD-FLAT-E 360i/8 RW	EP10428555
PD-FLAT-E 360i/8 RW GST	EP10427879
PD-FLAT-L 360i/8 RW	EP10428623



Устройства 230 В отличаются особой долговечностью: переключение в момент прохождения синусоиды напряжения через нуль надежно защищает реле датчиков от высоких пусковых токов.

ДРУГИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Переключение в момент прохождения синусоиды напряжения через нуль для эксплуатации реле в щадящем режиме
- Расширение зоны охвата за счет параллельного подключения
- Вход для выключателя
- Также предлагаются в комплекте с монтажной коробкой PD-FLAT и предварительно оконцованными подводящей и отводящей линиями GST18i3

KNX

Наименование изделия	Арт. №
PD-FLAT 360i/8 RW KNX	EP10451706
PD-FLAT 360i/8 SW KNX	EP10451713
PD-FLAT 360i/8 RB KNX	EP10451768
PD-FLAT 360i/8 SB KNX	EP10451775
PD-FLAT-L 360i/8 RW KNX	EP10428685



Датчик FLAT KNX имеет функцию ночной подсветки, включающейся с помощью выключателя. Для ночной подсветки используются три светодиода RGB семи разных цветов свечения, установленные под линзой.

ДРУГИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обширные возможности индивидуальной настройки параметров 47 коммуникационных объектов
- Постоянная регулировка освещения, в том числе независимо от присутствия в помещении людей
- Возможность настройки датчика как ведущего или ведомого устройства
- Два уровня ориентирующего освещения
- Ночная подсветка 7 цветов на выбор
- Отдельный датчик присутствия для системы KNX