

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

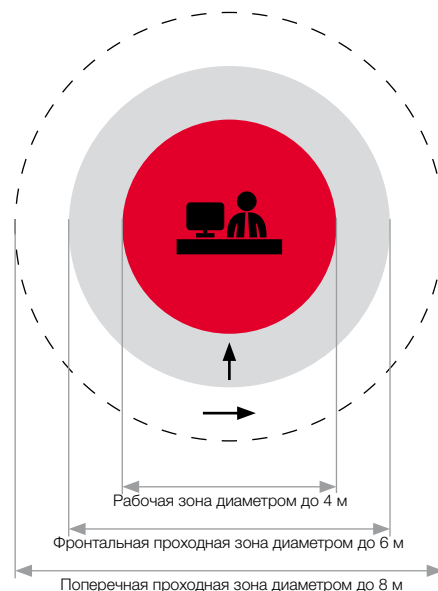
- Высокоточное распознавание малейших движений
- Идеальный выбор для рабочих мест

### 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

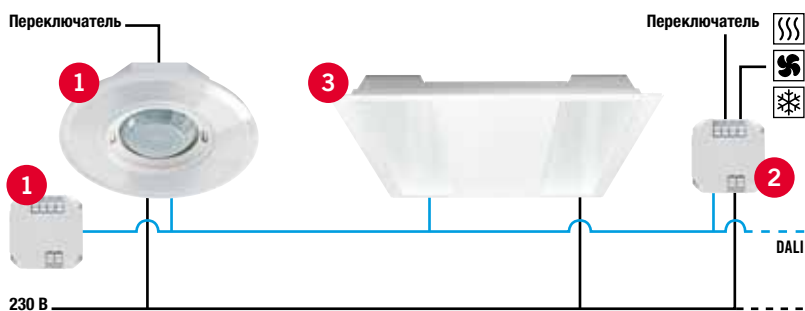


PD-FLAT 360i/8 GLASS ROUND BLACK, STINA 90

# 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

**ESYLUX Deutschland GmbH**

An der Strusbek 40  
22926 Ahrensburg | Deutschland  
t: +49 4102 489 0  
f: +49 4102 489 333  
info@esylux.de  
www.esylux.de

**ESYLUX Belgium nv**

Vlamstraat 7 bus 2  
9450 Denderhoutem-Haaltert | België  
t: +32 53 850 570  
f: +32 53 850 579  
info@esylux.be  
www.esylux.be

**ESYLUX Danmark ApS**

Kokholm 3A  
6000 Kolding | Danmark  
t: +45 76 72 90 90  
info@esylux.dk  
www.esylux.dk

**ESYLUX France SARL**

5 rue de Castiglione  
75001 Paris | France  
t: +33 1 5345 10 55  
info@esylux.fr  
www.esylux.fr

**ESYLUX Nederland B.V.**

Leeghwaterstraat 35  
3364 AE Sliedrecht | Nederland  
t: +31 184 647 000  
f: +31 184 647 070  
info@esylux.nl  
www.esylux.nl

**ESYLUX Norge AS**

Strandveien 35  
1366 Lysaker | Norge  
t: +47 2255 52 00  
f: +47 2255 52 01  
info@esylux.no  
www.esylux.no

**ESYLUX Österreich GmbH**

Hafenstraße 2A  
4020 Linz | Österreich  
t: +43 732 788 188 0  
f: +43 732 788 188 7039  
info@esylux.at  
www.esylux.at

**ESYLUX Portugal, Lda.**

Lagoas Park Edifício 8, Piso 1  
2740-244 Porto Salvo | Portugal  
t: +351 214 236 170  
f: +351 214 236 179  
comercial@esylux.pt  
www.esylux.pt

**ESYLUX Russia**

ООО "ИЗИЛЮКС РУ"  
ул. Малая Калужская  
д. 15, стр. 17 | эт. 3, оф. 541  
119071 г. Москва | Россия  
t: +7 495 782 72 40  
info@esylux.ru  
www.esylux.ru

**ESYLUX Suomi Oy**

Äyritie 12 B  
01510 Vantaa | Suomi  
t: +358 20 779 26 60  
info@esylux.fi  
www.esylux.fi

**ESYLUX Sverige AB**

Färögatan 33  
164 51 Kista | Sverige  
t: +46 470 853 00  
f: +46 470 853 53  
info@esylux.se  
www.esylux.se

**ESYLUX Swiss AG**

Balz-Zimmermannstrasse 7  
Postfach | 8058 Zürich-Flughafen | Schweiz  
t: +41 44 808 61 00  
f: +41 44 808 61 61  
info@esylux.ch  
www.esylux.ch

**ESYLUX Asia Ltd.**

No. 4 32/F Saxon Tower  
7 Cheung Shun Street  
Lai Chi Kok | Kowloon | Hong Kong  
t: +852 3107 89 12  
f: +852 3107 89 99  
sales@esylux.com.hk  
www.esylux.com.hk

**ESYLUX GmbH (Export)**

An der Strusbek 40  
22926 Ahrensburg | Germany  
t: +49 4102 888 80 0  
f: +49 4102 888 80 441  
sales@esylux.com  
www.esylux.com

