

FLAT IST **ESY**, WEIL ER FLACHES DESIGN IN HÖCHSTLEISTUNG ZEIGT

**DIE PRÄSENZ- UND
BEWEGUNGSMELDER
DER SERIE FLAT**



HERVORRAGEND FLACH

6 MILLIMETER: MEHR HÖHE BRAUCHT EFFIZIENZ NICHT

Mit den flachen Präsenz- und Bewegungsmeldern der Serie FLAT hat endlich auch die Raumästhetik etwas zu melden: Gehäuse und Linsen sind so abgeflacht, dass für ein dezentes Erscheinungsbild eine Deckenaufbauhöhe von nur 6 mm erreicht wird, zudem fügt sich die klare Linienführung harmonisch auch in anspruchsvolle Raumarchitektur ein. So sind der Planungsfreiheit keine Grenzen gesetzt.

Und wer zudem nach erstklassiger Designauswahl sucht, findet mit den besonders flachen FLAT Meldern immer ein Höchstmaß an perfekter Vielfalt: Sie sind in den Farben Weiß und Schwarz sowohl in runder als auch in eckiger Kontur erhältlich. Für den Einsatz auf Sichtbeton können die Abdeckungen auch in Betongrau* oder für ein noch höheres Level an Designfreiheit mit hochwertiger Glasoberfläche gewählt werden*.

*Als separates Zubehör erhältlich.



AUTOMATISCH EFFIZIENT

EFFIZIENTE AUTOMATION SPART KOSTEN

Die FLAT Melder sparen nicht nur an Höhe, sondern auch Kosten: weil sie Licht nur da einsetzen, wo tatsächlich jemand präsent ist, das reduziert den Energieverbrauch erheblich. Die einteiligen Melder garantieren zudem eine einfache Installation, die langlebige Qualität macht die Automationslösung wartungsarm.

MINIMALE EINBAUTIEFE UND AUFBAUHÖHE

Die FLAT Präsenz- und Bewegungsmelder sind bestens für den Einsatz in Innenräumen geeignet – sogar in Türnähe: dank minimaler Aufbauhöhe von 6 mm. Durch die geringe Bauhöhe der Powerbox ergibt sich eine Einbautiefe von nur 24 mm, so bleibt genug Raum für eine schnelle und problemlose Verdrahtung.

LEISTUNGSSTARKE ERFASSUNG

Trotz flacher Linse zeigt FLAT auch bei der Erfassung höchste Leistung: Dank passivem IR-Sensor beträgt die Reichweite bei einer Installationshöhe von 2,5 bis 3 m im Durchschnitt mehr als 8 m in einem Erfassungswinkel von 360°. So kann mit nur einem Melder ein großes Arbeitsumfeld mit verschiedenen Bewegungsabläufen erfasst werden. Das Parallelschalten von mehreren Melder für eine noch größere Reichweite gelingt einfach durch Steckklemmen mit Durchverdrahtungsoption, auch im Master-Slave-Betrieb. Die Nachlaufzeit kann flexibel und bequem per Infrarot-Fernbedienung eingestellt werden.

DREI ERFASSUNGSBEREICHE FÜR DIE OPTIMALE RAUMABDECKUNG

Arbeitsbereich bis 4 m Ø

- Hochpräzise Erfassung kleiner Bewegungen
- Ideal über Arbeitsplätzen

Gehbereich frontal bis 6 m Ø

- Erfassungsbereich von Gehbewegungen
- In jeder Richtung
- Ideal für den Bereich zwischen Schreibtischen

Gehbereich quer bis 8 m Ø

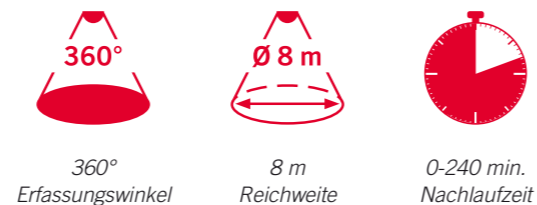
- Erfassung von Gehbewegungen quer zum Melder
- Ideal für Randbereiche im Büroraum



**STRAHLUNGSFREIE PIR-SENSORIK
OHNE ELEKTROSMOG**

AUCH IM EINBAU HÖCHST VIELSEITIG

In der weißen Variante stehen die runden FLAT Melder zusätzlich auch als FLAT LARGE (104 mm Ø) für größere Unterputzdosen zur Verfügung. In Kombination mit der passenden ESYLUX Aufputzdose C IP 20 ermöglichen die FLAT LARGE Melder zudem eine weitere Einbauoption.



LEISTUNG IN PERFEKTER HARMONIE

Die Flat Melder steuern nicht nur die Beleuchtung, sondern setzen auch die Raumästhetik ins richtige Licht – besonders im harmonischen Zusammenspiel mit dezenten Downlights wie den ELSA oder STINA Modellen von ESYLUX.



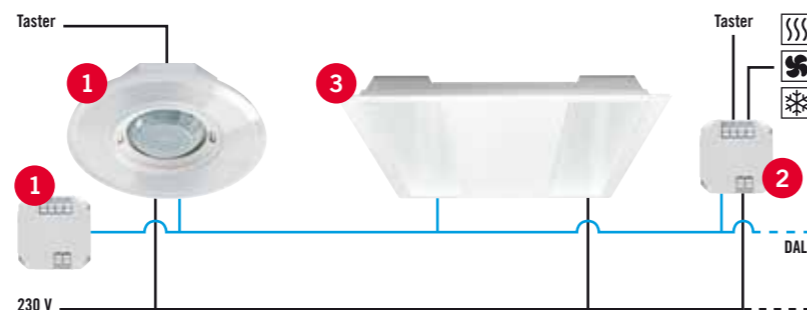
PD-FLAT 360i/8 GLASS SQUARED WHITE, ELSA 125

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

PRINZIPIELL FLEXIBEL

DIGITALE RAUMAUTOMATION MIT DEM DALI-SWITCH

In Kombination mit dem DALI-Switch bieten die FLAT Präsenzmelder den optimalen Einstieg in die digitale Raumautomation. Per Taster lassen sich die individuellen Bedürfnisse jederzeit manuell anpassen. Der zusätzliche Schaltkanal des DALI-Switch ermöglicht die Einbindung und Steuerung konventioneller Verbraucher wie Lüftung, Multimedia-Geräte oder Klimaanlage. Hierdurch gelingt die Automation der gesamten Raumtechnik bei nochmals verringertem Stromverbrauch. Zusätzlicher Bonus des DALI-Busses: Einfache Verkabelung und Verdrahtung – und dank Broadcast-Betrieb ohne aufwändige Softwarekonfiguration.



- 1 PD-FLAT-S 360i/8 RW DALI inkl. Spannungsversorgung CU PS DALI, Art.-Nr.: EP10428708
- 2 SW DALI Full Automation, Art.-Nr.: EP10427473
- 3 ESYLUX Deckenleuchten Serie NOVA

Bildnachweis:
Gettyimages: 472098295

Die FLAT Melder folgen bei aller Vielseitigkeit immer einem Prinzip: effiziente Automation für wirklich jedes Gebäude zu bieten. Denn die Vielzahl ihrer Anschlussoptionen ist bei so flachem Design konkurrenzlos im Markt.



WEITERE VORTEILE

- Auch als Set inklusive DALI-Bus-Spannungsversorgung (z. B. PD-FLAT-S 360i/8 RW DALI) erhältlich
- DALI-Broadcast für einfache Inbetriebnahme, selbstständige Parametrierung von EVGs
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master-Slave-Kommunikation
- HLK-Erweiterung mit dem DALI-Switch von ESYLUX
- Eingang für konventionelle Taster

DALI	
Produktbezeichnung	Art.-Nr.
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

230 V	
Produktbezeichnung	Art.-Nr.
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

KNX	
Produktbezeichnung	Art.-Nr.
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



Die 230 V-Geräte zeichnen sich durch besondere Langlebigkeit aus: Eine Nulldurchgangsschaltung schützt das Relais der Melder zuverlässig vor hohen Einschaltströmen.

WEITERE VORTEILE

- Nulldurchgangsschaltung für relaischonendes Schalten
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung
- Inklusive Tastereingang
- Auch inklusive PD-FLAT-Einbaudose und vorkonfektionierter GST18i3-Zu- und Ableitung erhältlich



In die FLAT KNX-Melder ist eine Nachtlichtfunktion integriert, die einfach per Taster aktiviert und deaktiviert werden kann. Für das Nachtlicht stehen durch drei hinter der Linse verbauten RGB-LEDs sieben verschiedene Farben zur Verfügung.

WEITERE VORTEILE

- Umfangreiche individuelle Parametrierungsmöglichkeiten von 47 Kommunikationsobjekten
- Konstantlichtregelung auch unabhängig von Präsenz
- Melder als Master oder Slave konfigurierbar
- Zwei Orientierungslichtniveaus
- Nachtlichtfunktion mit 7 wählbaren Farben
- Separate Präsenzmeldung an die KNX-Anlage

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

Steinackerstrasse 29
Postfach
8302 Kloten | 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

