

TILSTEDEVÆRELSES- OG BEVÆGELSESENSOR I DK
FLAT-SERIEN

ESYLUX

FLAT ER **ESY,**
FORDI DEN HAR FLADT
DESIGN I HØJ KVALITET

**TILSTEDEVÆRELSES- OG
BEVÆGELSESENSORER
I FLAT-SERIEN**



FANTASTISK FLAD

6 MILLIMETER: STØRRE HØJDE BEHØVER EFFEKTIVITET IKKE

Med de flade tilstedeværelses- og bevægelsessensorer i FLAT-serien kommer rumæstetikken til sin fulde ret: Kabiner og linser er så flade, at der opnås en loftmonteringshøjde på kun 6 mm for et diskret udtryk, og tilmed passer den tydelige linjeføring også harmonisk ind i rummets sofistikerede arkitektur. Der er således ingen grænser for planlægningsfriheden.

Hvis du tilmed leder efter førsteklasses designvalg, giver de særligt flade FLAT-sensorer altid en meget høj grad af alsidighed: De fås i farverne hvid og sort samt i rund og i kantet kontur. Til brug på synlig beton kan afskærmningerne også vælges i betongrå* eller, for et endnu højere niveau af designfrihed, med en glasoverflade i høj kvalitet*.

*Fås som særskilt tilbehør.



AUTOMATISK EFFEKTIV

EFFEKTIV AUTOMATISERING SPARER OMKOSTNINGER

FLAT-sensorerne sparer ikke kun højde, men også omkostninger: Fordi de kun udsender lys, hvor der rent faktisk er personer til stede, reduceres energiforbruget betydeligt. Sensoren i én del garanterer også nem installation, og den høje kvalitet betyder, at automatiseringsløsningen kun kræver minimal vedligeholdelse.

MINIMAL INDBYGNINGSDYBDE OG MONTERINGSHØJDE

FLAT-tilstedeværelses- og bevægelsessensorerne er særdeles velegnede til anvendelse indendørs – sågar i nærheden af døre: Takket være en minimal monteringshøjde på 6 mm. Med den lave højde på powerboxen opnås en monteringsdybde på kun 24 mm, så der er rigelig plads til hurtig og nem ledningsføring.

HØJTYDENDE REGISTRERING

Trods en flad linse viser FLAT også ved registrering den bedste ydeevne: Takket være en passiv IR-sensor er rækkevidden ved en installationshøjde på 2,5 til 3 m i gennemsnit mere end 8 m i et dækningsvinkel på 360°. På den måde kan der med kun én sensor registreres et stort arbejdsområde med forskellige bevægelsesforløb. Paralleltilslutning af flere sensorer til et endnu større område opnås let med stikklemmer med mulighed for gennemgående ledningsføring, også i master-slave-funktion. Efterløbstiden kan indstilles fleksibelt og bekvemt via infrarød fjernbetjening.

TRE DETEKTERINGSOMRÅDER TIL DEN OPTIMALE RUMDÆKNING

Arbejdsområde op til Ø 4 M

- Yderst præcis registrering af små bevægelser
- Ideel over arbejdspladser

Gangområde frontalt op til Ø 6 M

- Detekteringsområde af gangbevægelser
- I alle retninger
- Ideel til området mellem skriveborde

Gangområde på tværs op til Ø 8 M

- Registrering af gangbevægelser på tværs i forhold til sensoren
- Ideel til yderområder i kontorlokaler



**STRÅLINGSFRI PIR-SENORTEKNOLOGI
UDEN ELEKTRONISK FORURENING**

OGSÅ MEGET ALSIDIG VED INDBYGNING

Den hvide variant af de runde FLAT-sensorer fås også som FLAT LARGE (Ø 104 mm) til større PL-dåser. I kombination med det tilsvarende ESYLUX-underlag til påmontering C IP 20 giver FLAT LARGE-sensorerne tilmed mulighed for en yderligere monteringsmulighed.



360°
Dækningsvinkel

Ø 8 m
Rækkevidde

0-240 min.
Efterløbstid



EFFEKT I PERFEKT HARMONI

FLAT-sensorerne styrer ikke kun belysningen, men giver også rummets æstetik det rigtige lys – især i et harmonisk samspil med diskrete downlights som ELSA- eller STINA-modellerne fra ESYLUX.



ELSA i et rundt eller kvadratisk kabinet



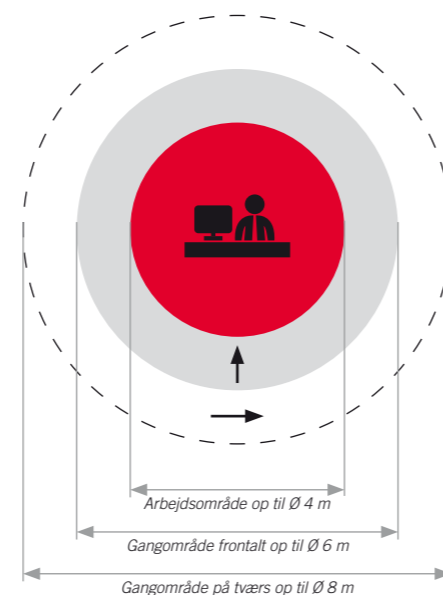
STINA fås i sort eller hvid



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



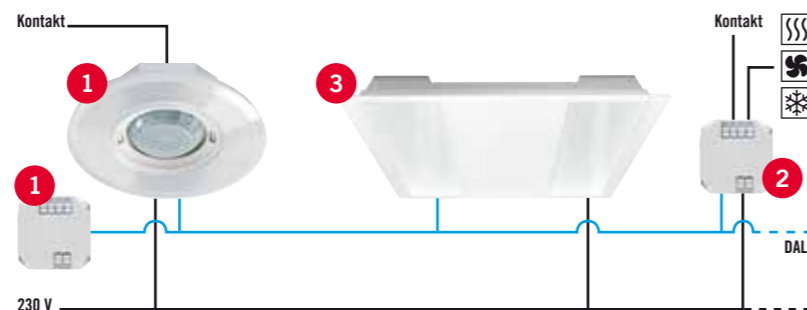
PD-FLAT 360i/8 GLASS ROUND BLACK,
STINA 90



PRINCIPIELT FLEKSIBEL

DIGITAL RUMAUTOMATISERING MED DALI-SWITCH

I kombination med DALI-Switch giver FLAT-tilstedeværelsessensorerne den optimale introduktion til digital rumautomatisering. Ved at trykke på en knap kan de individuelle behov når som helst tilpasses manuelt. DALI-Switch ekstra koblingskanal giver mulighed for integration og styring af traditionelle forbrugsenheder, som f.eks. ventilation, multimedieenheder eller klimaanlæg. Derved opnås en automatisering af hele rumteknikken med et yderligere reduceret strømforbrug. Ekstra fordel med DALI-bussen: Nem kabel- og ledningsføring – og takket være broadcast-funktion ingen tidskrævende softwarekonfiguration.



- 1 PD-FLAT-S 360i/8 RW DALI inkl. spændingsforsyning CU PS DALI, art.nr.: EP10428708
- 2 SW DALI Full Automation, art.nr.: EP10427473
- 3 ESYLUX loftsbelysninger i NOVA-serien

Billede:
Gettyimages: 472098295

FLAT-sensorerne følger trods alsidighed altid ét princip: At yde effektiv automatisering reelt til alle bygninger. For de forskellige tilslutningsmuligheder er uovertrufne på markedet med deres flade design.



ANDRE FORDELE

- Fås også som sæt med DALI-bus-spændingsforsyning (f.eks. PD-FLAT-S 360i/8 RW DALI)
- DALI-Broadcast til enkel ibrugtagning og selvstændig konfiguration af forkoblingsenheder
- Udvidelse af detekteringsområdet ved hjælp af master-slave-kommunikation
- HVAC-udvidelse med DALI-Switch fra ESYLUX
- Indgang til konventionelle kontakter



230 V apparater udmærker sig ved en meget lang levetid: En nulgennemgangskobling beskytter pålideligt sensorens relæ mod høje indkoblingsstrømme.

ANDRE FORDELE

- Nulgennemgangskobling til relæskånende kobling
- Detekteringsområdet kan udvides med parallelkobling
- Inkl. afbryderindgang
- Fås også med PD-FLAT-indbygningsdåse og forkonfektioneret GST18i3-til- og fraledning



FLAT KNX-sensorerne har en natlysfunktion indbygget, der nemt kan aktiveres og deaktiveres via kontakten. Tre forskellige farver er til rådighed for natlyset takket være tre RGB-LED'er installeret bag linsen.

ANDRE FORDELE

- Omfattende, individuelle konfigurationsmuligheder af 47 kommunikationsobjekter
- Konstantlystregulering, også uafhængig af tilstedeværelse
- Sensor kan konfigureres som master eller slave
- To orienteringslysniveauer
- Natlysfunktion med 7 valgfrie farver
- Separat meddelelse om tilstedeværelse på KNX-anlæg

DALI	
Produktbetegnelse	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	
Produktbetegnelse	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	
Produktbetegnelse	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

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

