

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 F

6,8 MILLIMETER: STØRRE HØJDE BEHØVER EFFEKTIVITET IKKE

Med de flade tilstedeværelses- og bevægelsessensorer i FLAT-serien kommer rumæstetikken til sin fulde ret: Kabinet og linser er så flade, at der opnås en loftmonteringshøjde på kun 6,8 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.*



LAD



AUTOMATISK EF

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 6,8 mm. Med den lave højde på powerboxen opnås en monteringsdybde på kun 30 mm, så der er rigelig plads til hurtig og nem ledningsføring.

HØJTYPENDE 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 detekteringsområde 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.



360°
Detekteringsområde



8 m
Rækkevidde



0-240 min.
Efterløbstid

TRE DETEKTERINGSOMRÅDER TIL DEN OPTIMALE RUMDÆKNING

Arbejdsområde op til Ø 4 M

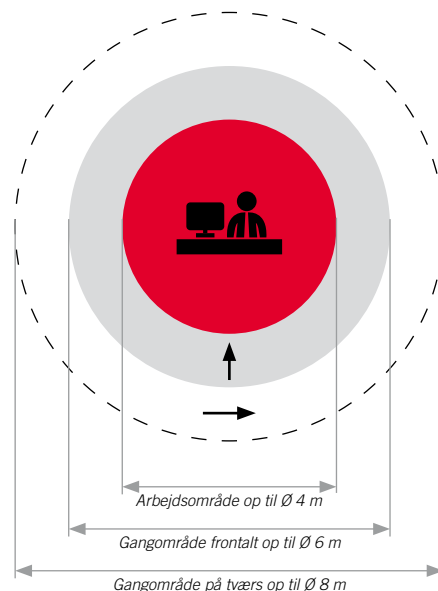
- Yderst præcis registrering af små bevægelser
- Ideel over arbejdspladser

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



FEKTIV



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.



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

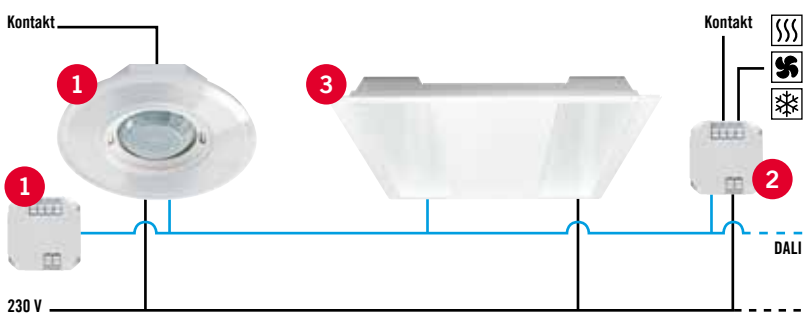


PD-FLAT 360i/8 GLASS ROUND BLACK, STINA 90

PRINCIPIELT FL

DIGITAL RUMAUTOMISERING MED DALI-SWITCHEN

I kombination med DALI-switchen 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-switchens 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

EKSIBEL

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.

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



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-switchen fra ESYLUX
- Indgang til konventionelle kontakter
- Fås også som sæt med DALI-busspændingsforsyning 200 mA (CU PS DALI).

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



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

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



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
- Konstantlynsregulering, 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

ESYLUX Deutschland GmbH

An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg | Tyskland
tlf.: +49 4102 489 0
fax: +49 4102 489 333
info@esylux.de
www.esylux.de

ESYLUX Danmark ApS

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

ESYLUX Nederland B.V.

Leeghwaterstraat 35
3364 AE Sliedrecht | Holland
tlf.: +31 184 647 000
fax: +31 184 647 070
info@esylux.nl
www.esylux.nl

ESYLUX Österreich GmbH

Hafenstraße 2A
4020 Linz | Østrig
tlf.: +43 732 788 188 0
fax: +43 732 788 188 7039
info@esylux.at
www.esylux.at

ESYLUX Rusland

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

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 Asia Ltd.

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

ESYLUX Belgium nv

Vlamstraat 7 bus 2
9450 Denderhoutem-Haaltert |
Belgien
tlf.: +32 53 850 570
fax: +32 53 850 579
info@esylux.be
www.esylux.be

ESYLUX France SARL

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

ESYLUX Norge AS

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

ESYLUX Portugal, Lda.

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

ESYLUX Suomi Oy

Äyritie 12 B
01510 Vantaa | Finland
tlf.: +358 20 779 26 60
fax: +358 20 779 26 69
info@esylux.fi
www.esylux.fi

ESYLUX Swiss AG

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

ESYLUX GmbH (Export)

An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg | Tyskland
tlf.: +49 4102 888 80 0
fax: +49 4102 888 80 441
sales@esylux.com
www.esylux.com

