

FLAT ÄR **ESY, EFTERSOM DEN
HAR EN PLAN DESIGN MED
MAXIMALA PRESTANDA**

**NÄRVARO- OCH
RÖRELSEDETEKTORERNA
I FLAT-SERIEN**



ENASTÅENDE PLATT

6 MILLIMETER: MER HÖJD BEHÖVER EFFEKTIVITETEN INTE

De platta närvaro- och rörelsedetektorerna i FLAT-serien är en fördel för rummets utseende: Hölje och lins är så tillplattade att de endast sticker ut 6 mm från innertaket för ett diskret utseende, dessutom harmoniserar de klara linjerna även väl med anspråksfulla inredningar. På så sätt finns det inga gränser för planeringsfriheten.

Och den som dessutom letar efter förstklassiga designprodukter kommer att upptäcka att de extra platta FLAT-detektorerna finns i en mängd olika varianter: De finns i färgerna vitt och svart samt med rund och kantig kontur. För användning på rå betong kan kåporna även väljas i betonggrått*, eller, för en ännu högre nivå av designfrihet, med högkvalitativ glasyta*.

*Finns som separat tillbehör.



AUTOMATISKT EFFEKTIV

EFFEKTIV AUTOMATION SÄNKER KOSTNADERNA

FLAT-detektorerna är inte bara sparsamma när det gäller krav på höjdutrymme, utan sänker även kostnaderna: eftersom de endast använder ljus där det faktiskt är någon sänks energiförbrukningen avsevärt. Den intelligenta detektorn garanterar dessutom en enkel installation, den hållbara kvaliteten gör att automationslösningen kräver lågt underhåll.

MINIMALT INBYGGNADSDJUP OCH KONSTRUKTIONSHÖJD

FLAT närvaro- och rörelsedetektorerna är perfekta för användning inomhus – till och med nära dörrar: tack vare minimal konstruktionshöjd på 6 mm. Powerboxens lilla format ger ett inbyggnadsdjup på bara 24 mm, på så sätt finns det tillräckligt med utrymme för en snabb och problemfri ledningsdragning.

KRAFTFULL DETEKTERING

Trots platt lins uppvisar FLAT högsta effektivitet även vid detektering: Tack vare passiv IR-sensor är räckvidden vid en installationshöjd på 2,5 till 3 m i snitt mer än 8 m i ett detekteringsvinkel på 360°. På så sätt kan ett stort arbetsområde med flera rörelseförlopp detekteras med endast en detektor. Parallellkoppling av flera detektorer för en ännu större räckvidd utförs enkelt med snabbanslutning med ledningsdragning som tillval – även i master-slav-drift. Efterlystiden kan ställas in flexibelt och bekvämt med fjärrkontroll.

TRE BEVAKNINGSOMRÅDEN FÖR OPTIMAL RUMSTÄCKNING

Arbetsområde upp till 4 m Ø

- Mycket exakt registrering av små rörelser
- Idealisk för arbetsplatser

Gångområde frontalt upp till 6 m Ø

- Bevakningsområde för gångrörelser
- I alla riktningar
- Idealisk för området mellan skrivbord

Gångområden på vinkelrätt upp till 8 m Ø

- Detektering av gångrörelser vinkelrätt mot detektorn
- Idealisk för kantområden i kontorsutrymmet



**STRÅLNINGSFRI PIR-SENSORIK
UTAN ELEKTROSMOG**

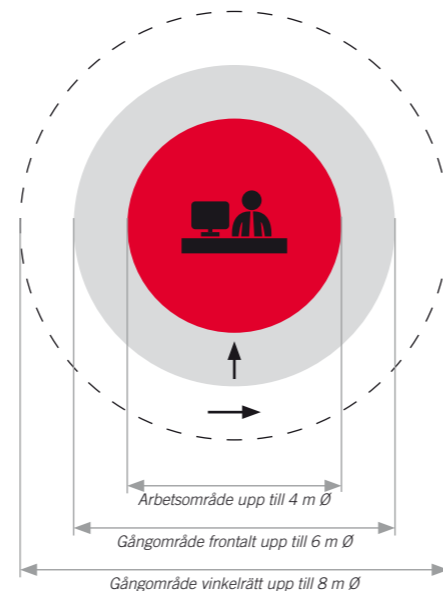
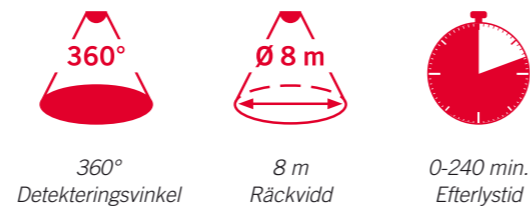
EXTREMT MÅNGSIDIG ÄVEN NÄR DET GÄLLER MONTERINGEN

I den vita varianten finns de runda FLAT-detektorerna dessutom som FLAT LARGE (104 mm Ø) för större infällda dosor. I kombination med passande ESYLUX utanpåliggande dosa C IP 20 och möjliggör de stora FLAT detektorerna dessutom ett ytterligare monteringsalternativ.



PRESTANDA I PERFEKT HARMONI

Flat-detektorerna styr inte bara belysningen, utan de ger även rummets utseende det rätta ljuset – särskilt i ett harmoniskt samspel med de stilfulla nedåtriktade armaturerna som ELSA- eller STINA-modellerna från ESYLUX.



ELSA med runt eller kvadratisk hölje



STINA finns i svart eller vitt



PD-FLAT 360i/8 GLAS FYRKANTIG VIT,
ELSA 125

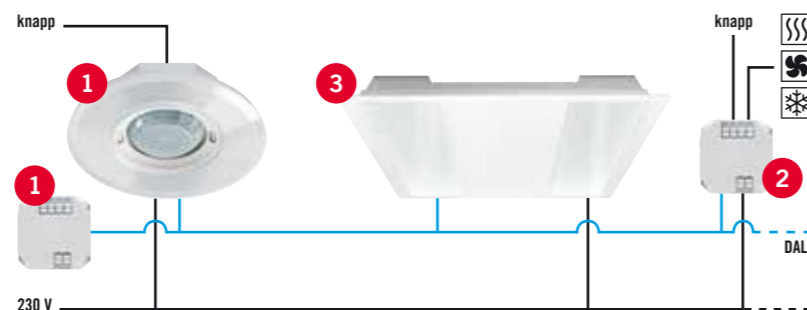


PD-FLAT 360i/8 GLAS RUND SVART,
STINA 90

PRINCIPIELLT FLEXIBEL

DIGITAL RUMSAUTOMATION MED DALI-OMKOPPLAREN

I kombination med DALI-omkopplaren ger FLAT-närvarodetektorerna det optimala steget in i digital rumsautomatisering. Det går alltid att anpassa manuellt efter de individuella behoven via knappsats. DALI-omkopplarens extra kopplingskanal gör det möjligt att koppla och styra konventionell utrustning såsom ventilation, multimediautrustning eller klimatanläggning. På så sätt sker automationen av hela rumstekniken med ännu lägre strömförbrukning. En ytterligare bonus med DALI-bussar: Enkel kabeldragning – och tack vare broadcast-drift utan omständlig programvarukonfigurering.



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

Bilder:
Gettyimages: 472098295

FLAT-detektorerna följer alltid en princip i samband med sin mångsidighet: att erbjuda effektiv automation för verkligen alla byggnader. Mängden anslutningsalternativ för en så platt design är utan konkurrens på marknaden.



YTTERLIGARE FÖRDELAR

- Finns även som sats inklusive DALI-busströmförsörjning (t.ex. PD-FLAT-S 360i/8 RW DALI)
- DALI-Broadcast för enkel driftsättning, självständig parameterinställning av EL-FD
- Utökning av bevakningsområdet genom Master-slav-kommunikation
- VVK-expansion med DALI-omkopplaren från ESYLUX
- Ingång för konventionella knappar



230 V-enheterna utmärker sig genom extra lång livslängd: En nollgenomgångskoppling skyddar tillförlitligt reläet till detektorn mot höga inkopplingsströmmar.

YTTERLIGARE FÖRDELAR

- Nollgenomgångskoppling för omkoppling som skötar reläet
- Utökning av bevakningsområdet genom parallellkoppling
- Inklusive knappgång
- Finns även inklusive PD-FLAT-inbyggnadsdosa och prefabricerad GST18i3-till- och frånledning



En nattljusfunktion är integrerad i FLAT KNX-detektorn, som enkelt aktiveras och inaktiveras per knappsats. För nattljuset finns sju olika färger till förfogande genom tre inbyggda RGB-lysdioder bakom linsen.

YTTERLIGARE FÖRDELAR

- En mängd individuella parameterinställningsmöjligheter för 47 kommunikationsobjekt
- Konstantljusreglering även oberoende av närvaro
- Detektorn kan konfigureras som master eller slav
- Två orienteringsljusnivåer
- Nattljusfunktion med 7 valbara färger
- Separat närvarodetektion till KNX-anläggningen

DALI	
Produktbeteckning	E.nr
PD-FLAT 360i/8 RW DALI	13 004 16
PD-FLAT 360i/8 SW DALI	13 004 17
PD-FLAT 360i/8 RB DALI	13 004 23
PD-FLAT 360i/8 SB DALI	13 004 22
PD-FLAT-S 360i/8 RW DALI	13 006 79
PD-FLAT-S 360i/8 SW DALI	13 006 90
PD-FLAT-LS 360i/8 RW DALI	13 006 94

230 V	
Produktbeteckning	E.nr
MD-FLAT 360i/8 RW	13 003 87
MD-FLAT 360i/8 SW	13 003 90
MD-FLAT 360i/8 RB	13 006 77
MD-FLAT 360i/8 SB	13 006 78
MD-FLAT-E 360i/8 RW	13 004 38
MD-FLAT-E 360i/8 RW GST	13 003 77
MD-FLAT-L 360i/8 RW	13 006 92
PD-FLAT 360i/8 RW	13 003 97
PD-FLAT 360i/8 SW	13 003 96
PD-FLAT 360i/8 RB	13 003 99
PD-FLAT 360i/8 SB	13 003 98
PD-FLAT-E 360i/8 RW	13 004 39
PD-FLAT-E 360i/8 RW GST	13 003 78
PD-FLAT-L 360i/8 RW	13 006 93

KNX	
Produktbeteckning	E.nr
PD-FLAT 360i/8 RW KNX	13 004 72
PD-FLAT 360i/8 SW KNX	13 004 73
PD-FLAT 360i/8 RB KNX	13 004 78
PD-FLAT 360i/8 SB KNX	13 004 79
PD-FLAT-L 360i/8 RW KNX	17 392 72

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

