

UUTTA! PLUG-AND-PLAY-
ILMAISIMET

FLAT ON **ESY** JA TARJOAA HUIPPUTEHOA HUOMAAMATTOMASSA PAKETISSA

FLAT-SARJAN LÄSNÄOLO-
JA LIIKEILMAISIMET



PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX Suomi Oy | info@esylux.fi | www.esylux.fi

USKOMATTOMAN OHUT

6 MILLIMETRIÄ: TEH OKKUUS MAHTUU PIENEEN TILAAN

FLAT-sarjan läsnäolo- ja liikeilmaisimet nostavat tyylikkyyden aivan uudelle tasolle. Kotelot ja linsit ovat niin ohuita ja huomaamattomia, että niiden ulkonema katosta on vain 6 mm. Huomaamaton ulkoasu ja pelkistetty muotoilu sopivat tyylikkäästi vaativimpiinkin sisustusratkaisuihin. Ilmaisinten ulkoasu ei rajoita sisustamisen luovuutta.

Uskomattoman ohuet FLAT-ilmaisimet tarjoavat ensiluokkaista muotoilun vapautta täydellisellä monimuotoisuudellaan. Niitä on saatavilla valkoisina ja mustina sekä pyöreinä että kulmikkaina. Valikoimasta löytyy sopiva malli lähes kaikenlaisiin sisustusratkaisuihin, ja lisävarusteena on saatavilla myös laadukas lasipinta. Helppoa asennusta kaipaaville tarjolla on myös plug-and-play-liitännällä varustettuja malleja.



TEHOKASTA AUTOMATIikkaA

TEHOKAS AUTOMAATIO PIENENTÄÄ KUSTANNUKSIA

FLAT-ilmaisimet säästävät tilan lisäksi kustannuksia, sillä valot syttyvät vain tarvittaessa. Tämä tuo merkittäviä energiansäästöjä. Yksiosaiset ilmaisimet takaavat lisäksi helpon asennuksen, ja pitkäikäinen laatu vähentää automaattioratkaisun huollontarvetta.

MINIMAALINEN ASENNUSVYÖKYYS JA -KORKEUS

FLAT-sarjan läsnäolo- ja liikeilmaisimet soveltuvat erinomaisesti sisätiloihin ja jopa oviaukkojen läheisyyteen, sillä niiden asennuskorkeus on vain 6 mm. Matalan Powerboxin ansiosta asennussyvyys on vain 24 mm, joten tilaa jää riittävästi nopealle ja vaivattomalle johdotukselle.

TEHOKAS TUNNISTUS

Litteästä linssistä huolimatta FLAT on erittäin tehokas: Passiivisen infrapuna-anturin ansiosta tunnistusalue on 2,5 - 3 metrin asennuskorkeudessa keskimäärin yli 8 m ja tunnistuskulma on 360°. Niinpä vain yksi ilmaisimien kattaa suurenkin tilan, jossa on erilaisia liikkeen aloituspisteitä.

Tunnistusetäisyyttä voi pidentää helposti useiden ilmaisimien rinnakkaiskytkennällä läpijohdotusmahdollisuudella varustettujen pistoliittimien ansiosta – myös master-slave-käytössä. Viiveaikaa voidaan säätää joustavasti ja kätevästi infrapunakaukosäätimellä – tai ESY-Pen-kynällä ja ESY-sovelluksella.

KOLME TUNNISTUSALUETTA KATTAVAT TILAN IHANTEELLISESTI

Työskentelyalue, Ø enintään 4 m

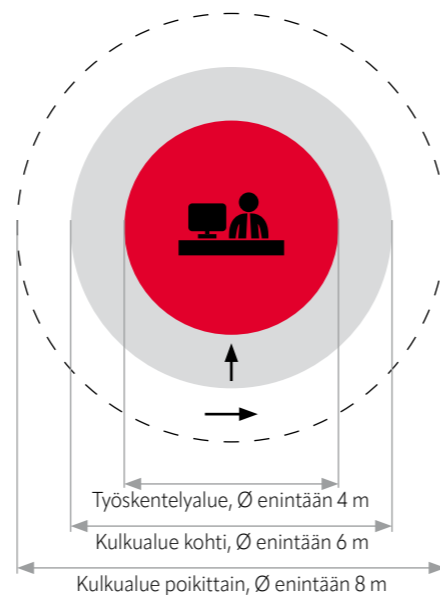
- Pienten liikkeiden tarkka tunnistus
- Ihanteellinen työpisteen yläpuolella

Kulkualue kohti, Ø enintään 6 m

- Kävelyn tunnistus
- Kaikkiin suuntiin
- Ihanteellinen työpöytien välisillä alueilla

Kulkualue poikittain, Ø enintään 8 m

- Ilmaisimesta katsoen poikittaissuuntaisen kävelyn tunnistus
- Ihanteellinen toimistotilan reuna-alueilla



PIR-ANTURITEKNIikka, PIENEMPI YMPÄRISTÖN SÄTEILYKUORMA

ERITTÄIN MONIPUOLINEN MYÖS ASENNUKSEN OSALTA

Pyöreää FLAT-ilmaisinta on saatavilla valkoisena myös koossa FLAT LARGE (Ø = 104 mm) suurempia upotettuja jakorasioita varten. Yhdistettynä sopivaan C IP20 -pinta-asennusrasiaan saat lisää asennusmahdollisuuksia. Lisäksi FLAT MOUNTING SET IP20 FM -asennussarja helpottaa kaikkien mallien asennusta.



FLAT MOUNTING SET IP20 FM



COMPACT MOUNTING BOX



PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE ja
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH



PD-FLAT 360i/8 RW WAGO WINSTA CodeA



PD-FLAT 360i/8 RW WAGO WINSTA CodeA/S

LIITÄ. SÄÄSTÄ. VALMIS.

Aikaa säästävien sähköasennusratkaisujen tärkeys korostuu, kun tilauksia on paljon ja työvoimaa vähän. Siksi FLAT-sarjassa on myös läsnäolo- ja liikeilmaisimia, joissa on WAGO WINSTA-pistoliitäntä. Plug-and-play-kytkentä on energiatehokas ja se takaa turvallisen ja virheettömän asennuksen.

TÄRKEIMMÄT EDUT

- Vaivaton ja turvallinen plug-and-play-asennus
- Värillinen ja mekaaninen koodaus estää virhekytkennät
- Myös kokemattomien asentajien asennettavissa
- Helposti käytettävissä uudelleen
- Laadukkaat ESYLUX-anturit

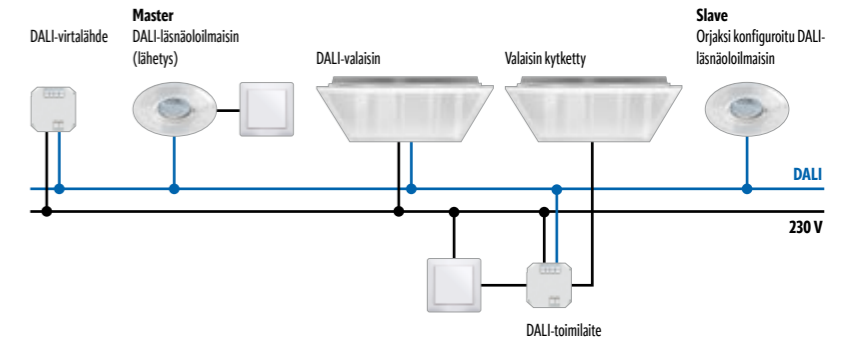
DALI TEKEE KAIKE STA HELPPOA

Teollisuusstandardi DALI mahdollistaa yksinkertaisen suunnittelun ja asennuksen. DALI huolehtii etenkin LED-valaisinten kohdalla parhaasta mahdollisesta säädettävyydestä ja himmennyksestä. FLAT-sarjan läsnäoloilmaisimet tekevät Broadcast-toiminnosta yksinkertaista, sillä erillistä osoittamista ei tarvita. Lisäksi niiden tunnistusalue laajenee entisestään master-slave-yhdistelmällä. Lisäksi ESYLUXin DALI-toimilaitte mahdollistaa perinteisten käyttölaitteiden kytkemisen. Järjestelmään voi siis kytkeä vaikkapa ilmastointilaitteen!

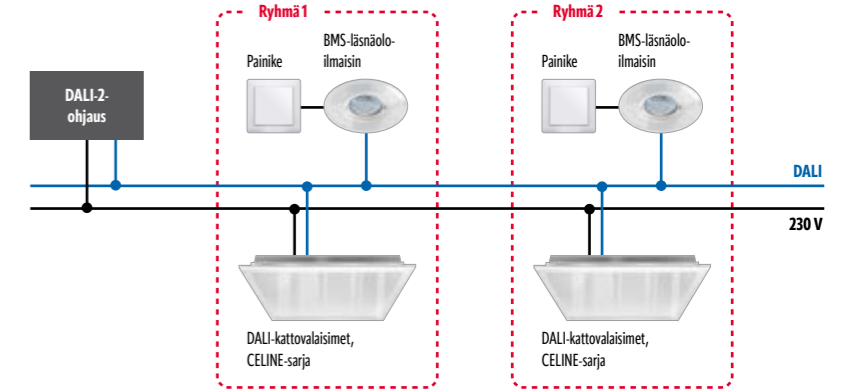
DALI-2 TAKAA YHTEENSOPIVUUDEN ERI VALMISTAJIEN LAITTEIDEN VÄLILLÄ

Samalla DALI-2-standardia on kehitetty edelleen, joten nykyään eri valmistajien laitteet toimivat saumattomasti yhteen. Hankevastaavat pystyvät siis helposti kokoamaan sopivan ratkaisun parhaista mahdollisista laitteista. Siksi ESYLUX onkin kehittänyt FLAT-sarjan BMS-läsnäoloilmaisimet rakennusten hallintajärjestelmiin: läsnäolotunnistimien, valoantureiden ja painiketulon myötä kaikki syöttölaitteen tärkeät ominaisuudet ovat nyt yhdessä kotelossa!

VALO-OHJAUS BROADCAST-TOIMINNOLLA DALI-LÄSNÄOLOILMAISIMILLA JA DALI-TOIMILAITTEELLA



YKSITTÄISTEN RYHMIEN OHJAUS DALI-2-LÄSNÄOLOILMAISIMILLA



| Tuoteryhmä / tuotenimi | Snro | Tunnistuskulma | Tunnistusepäisyys | Asemustapa | Valokanavien lukumäärä | Toiminto | Vakiovalonsäätö | Painiketulo - valaisuus | Kytkevävirta | HVAC-kanavien lukumäärä | Painiketulo HVAC | Koteloindluokka | Mitat (mm) | Ydinvalikoima | Uutuus |
|---|-------------|----------------|-------------------|------------|------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------|--------------|-------------------------|------------------|-----------------|------------|---------------|--------|
| Läsnäoloilmaisimien / kattoasennus | | | | | | | | | | | | | | | |
| DALI | | | | | | | | | | | | | | | |
| PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 26 184 66 | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Kytkeminen/himmennys | • | 1 | 2* | IP20 | Ø 94, K 30 | • | | | |
| PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 26 184 67 | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Kytkeminen/himmennys | • | 1 | 2* | IP20 | P 77, L 77, K 30 | • | | | |
| PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK DALI (musta, vastaa värimallia RAL 9004) | 26 184 74 | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Kytkeminen/himmennys | • | 1 | 2* | IP20 | P 77, L 77, K 30 | • | | | |
| PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK DALI (musta, vastaa värimallia RAL 9004) | 26 184 75 | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Kytkeminen/himmennys | • | 1 | 2* | IP20 | Ø 94, K 30 | • | | | |
| PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE DALI SET (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 26 185 25 | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Kytkeminen/himmennys | • | 1 | 2* | IP20 | Ø 104, K 30 | • | | | |
| PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI SET (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 26 185 23 | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Kytkeminen/himmennys | • | 1 | 2* | IP20 | Ø 94, K 30 | • | | | |
| PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI SET (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 26 185 22 | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Kytkeminen/himmennys | • | 1 | 2* | IP20 | P 77, L 77, K 30 | • | | | |
| DALI-2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PD-FLAT 360/8 SW BMS DALI-2 (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 26 186 17** | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Syöttölaitte | 1*** | | | IP20 | P 77, L 77, K 30 | • | ★ | | |
| PD-FLAT 360/8 RW BMS DALI-2 (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 26 186 19** | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Syöttölaitte | 1*** | | | IP20 | Ø 94, K 30 | • | ★ | | |
| PD-FLAT-L 360/8 RW BMS DALI-2 (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 26 186 18** | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Syöttölaitte | 1*** | | | IP20 | Ø 104, K 30 | • | ★ | | |

* Ylimääräinen DALI-toimilaitte ACTUATOR C3/C4 DALI saatavana lisävarusteena. ** Lisätietoja käytettävyydestä osoitteessa www.esylux.fi. *** Painike tulo (valaisin) myös LVI toiminoille.

TÄRKEIMMÄT EDUT

- Saatavilla myös sarjana, joka sisältää DALI-väylän jännitteensyötön (esim. PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI SET)
- DALI-Broadcast-toiminto helpottaa käyttöönottoa, elektronisten liitäntälaitteiden asetukset määrittyvät automaattisesti
- Tunnistusalueen laajennus master-slave-kytkennällä
- HLK-ohjaus ESYLUX DALI -toimilaitteella
- Perinteisten painikkeiden tulo
- DALI-2-standardin mukaiset BMS-läsnäoloilmaisimet rakennusten hallintajärjestelmiin

PITKÄIKÄINEN 230 V:N JÄNNITTEELLÄ

LED-valaisimet ovat muuttuneet ympäri maailmaa kaikkein käytetyimmiksi valaisimiksi. Läsäolo- ja liikeilmaisimien avulla niiden pitkä käyttöikä saadaan hyödynnettyä, sillä valot sytytetään vain tarpeen mukaan. Jotta ilmaisinten rele olisi suojattuna LED-valojen suurelta kytkentävirralla ja toimisi varmasti pitkään, kaikki FLAT-sarjan 230 V:n mallit käyttävät releitä suojaavaa nollapistekytkentää.

PLUG-AND-PLAY-ASENNUS

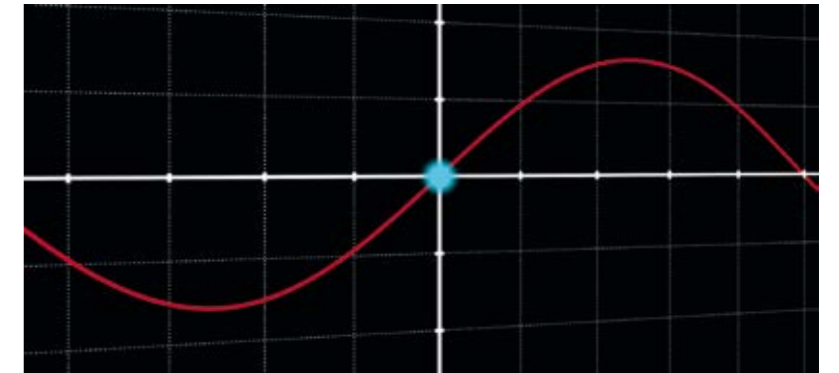
Erityisen nopea ja turvallinen kytkentä onnistuu WAGOn WINSTA-liitännällä varustetuissa FLAT-malleissa: Kytkentävalmiit liitännät takaavat helpon plug-and-play-kytkennän – aikaa ja rahaa säästyy, kun tilauksia on paljon ja työvoimaa vähän.



TÄRKEIMMÄT EDUT

- Releitä suojaava nollapistekytkentä
- Tunnistusalueen laajennus rinnakkaisyhteyksillä
- Sisältää painiketulon
- WAGOn WINSTA®-liitännällä varustetut mallit
- Saatavilla myös mallit, joihin sisältyy PD-FLAT-asennusrasia ja esivalmistellut GST18i3-tulo- ja -lähtöjohdot

RELEITÄ SUOJAAVA NOLLAPISTEKYTKENTÄ KORKEISIIN KYTKENTÄVIRTOIHIN



| Tuoteryhmä / tuotenimi | Sno | Tunnistuskulma | Tunnistusetäisyys | Aseennustapa | Valokanavien lukumäärä | Toiminto | Vakiovalonsäätö | Painiketulo - valaistus | Kytkentävirta | HVAC-kanavien lukumäärä | Painiketulo HVAC | Kotelointiluokka | Mitat (mm) | Ydinvaikoina | Uutuus |
|---|-----------|----------------|-------------------|--------------|------------------------|----------|-----------------|-------------------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------|------------|--------------|--------|
| Liikeilmaisin / kattoasennus | | | | | | | | | | | | | | | |
| ON/OFF | | | | | | | | | | | | | | | |
| MD-FLAT 360i/8 RW WAGO WINSTA CodeA/S (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 26 186 15 | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Kytkentä | 1 | 78 A / 5 ms | IP20 | Ø 94, K 76,5 | • | • | • | • | ★ |
| MD-FLAT 360i/8 RW WAGO WINSTA CodeA (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 26 186 16 | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Kytkentä | 1 | 78 A / 5 ms | IP20 | Ø 94, K 76,5 | • | • | • | • | ★ |
| MD-FLAT-E 360i/8 RW WIELAND GST18 (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 26 184 94 | 360° | Ø 8 m | RM | 1 | Kytkentä | 1 | 78 A / 5 ms | IP20 | Ø 94, K 76,5 | • | • | • | • | |
| MD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 26 184 72 | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Kytkentä | 1 | 78 A / 5 ms | IP20 | Ø 94, K 30 | • | • | • | • | |
| MD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 26 184 73 | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Kytkentä | 1 | 78 A / 5 ms | IP20 | P 77, L 77, K 30 | • | • | • | • | |
| MD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK (musta, vastaa värimallia RAL 9004) | 26 185 29 | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Kytkentä | 1 | 78 A / 5 ms | IP20 | Ø 94, K 30 | • | • | • | • | |
| MD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK (musta, vastaa värimallia RAL 9004) | 26 185 28 | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Kytkentä | 1 | 78 A / 5 ms | IP20 | P 77, L 77, K 30 | • | • | • | • | |
| MD-FLAT-E 360i/8 ROUND WHITE (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 26 184 84 | 360° | Ø 8 m | RM | 1 | Kytkentä | 1 | 78 A / 5 ms | IP20 | Ø 94, K 76 | • | • | • | • | |
| MD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 26 185 27 | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Kytkentä | 1 | 78 A / 5 ms | IP20 | Ø 104, K 30 | • | • | • | • | |
| Läsäoloilmaisin / kattoasennus | | | | | | | | | | | | | | | |
| ON/OFF | | | | | | | | | | | | | | | |
| PD-FLAT 360i/8 RW WAGO WINSTA CodeA/S (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 26 186 13 | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Kytkentä | 1 | 78 A / 5 ms | IP20 | Ø 94, K 76,5 | • | • | • | • | ★ |
| PD-FLAT 360i/8 RW WAGO WINSTA CodeA (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 26 186 14 | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Kytkentä | 1 | 78 A / 5 ms | IP20 | Ø 94, K 76,5 | • | • | • | • | ★ |
| PD-FLAT-E 360i/8 RW WIELAND GST18 (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 26 184 95 | 360° | Ø 8 m | RM | 1 | Kytkentä | 1 | 78 A / 5 ms | IP20 | Ø 94, K 76,5 | • | • | • | • | |
| PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 26 184 76 | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Kytkentä | 1 | 78 A / 5 ms | IP20 | P 77, L 77, K 30 | • | • | • | • | |
| PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 26 184 77 | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Kytkentä | 1 | 78 A / 5 ms | IP20 | Ø 94, K 30 | • | • | • | • | |
| PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK (musta, vastaa värimallia RAL 9004) | 26 184 78 | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Kytkentä | 1 | 78 A / 5 ms | IP20 | P 77, L 77, K 30 | • | • | • | • | |
| PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK (musta, vastaa värimallia RAL 9004) | 26 184 79 | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Kytkentä | 1 | 78 A / 5 ms | IP20 | Ø 94, K 30 | • | • | • | • | |
| PD-FLAT-E 360i/8 ROUND WHITE (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 26 184 85 | 360° | Ø 8 m | RM | 1 | Kytkentä | 1 | 78 A / 5 ms | IP20 | Ø 94, K 76 | • | • | • | • | |
| PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 26 185 26 | 360° | Ø 8 m | FM | 1 | Kytkentä | 1 | 78 A / 5 ms | IP20 | Ø 104, K 30 | • | • | • | • | |

VALITTAVISSA KNX

KNX tunnetaan sen monipuolisista ohjausominaisuuksista, ja siksi FLAT-sarjan KNX-mallit tarjoavatkin lukemattomia määrittämissä mahdollisuuksia. Valmiita viestintäobjekteja on 47, ja ne mahdollistavat esimerkiksi päivänvalon mukaan muuttuvan vakiovalonsäädön myös ilman havaittua läsnäoloa sekä yövalotoiminnon, johon on valittavissa seitsemän eri väriä.

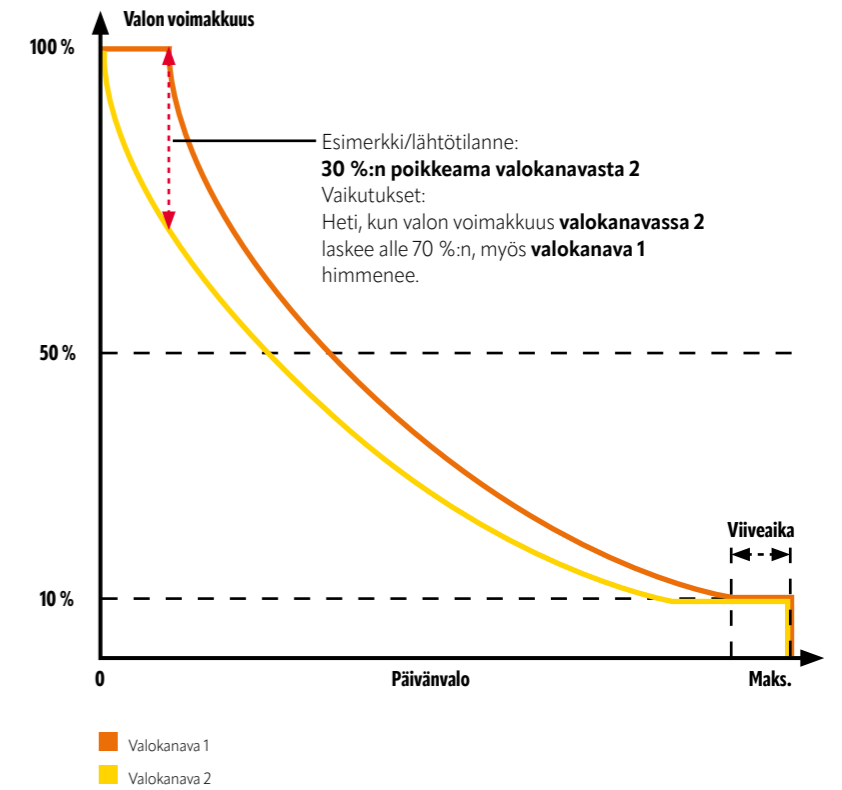
KAKSI VALOKANAVAA JA TEHOKAS SIIRTYMÄ

Kahden lähetyiskanavan ansiosta käyttäjä pystyy säätämään valaistusta optimaalisesti etenkin huoneissa, joissa on ikkunoita vain yhdellä seinällä: Siirtyminen kahden kanavan välillä mahdollistaa ikkunaa lähempänä olevien valojen himmentämisen, kun ikkunasta kauempana olevassa huoneen osassa vaaditaan täyttä valotehoa. Näin valaistus on aina paras mahdollinen – ja samalla energiatehokkuus paranee.

TÄRKEIMMÄT EDUT

- 47 viestintäobjektin kattavat yksilölliset määrittämissä mahdollisuudet
- Vakiovalonsäätö mahdollinen myös läsnäolosta riippumatta
- Ilmaisimet määritettävissä master- tai slave-laitteeksi
- Kaksi suunnistusvalotasoa
- Yövalotoimintoa varten valittavissa 7 väriä
- Erillinen läsnäoloilmaisim KNX-laitteeseen

2-KANAVAINEN VALONSÄÄTÖ SIIRTYMÄLLÄ



| Tuoteryhmä / tuotenimi | Snro | Tunnistuskulma | Tunnistusestisyys | Asemustapa | Valokanavien lukumäärä | Toiminto | Vakiovalonsäätö | Painiketo- valaistus | Kytkenävirra | HVAC-kanavien lukumäärä | Painiketo HVAC | Koteloimiluokka | Mitat (mm) | Ydinvalikoima | Urtuus |
|--|-----------|----------------|-------------------|------------|------------------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------------|-------------------------|----------------|------------------|------------|---------------|--------|
| KNX | | | | | | | | | | | | | | | |
| PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE KNX (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 26 185 24 | 360° | Ø 8 m | FM | 2 | Kytkeminen/himmennys | • | 2 | 1 | • | IP20 | Ø 104, K 30 | | • | |
| PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE KNX (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 28 208 47 | 360° | Ø 8 m | FM | 2 | Kytkeminen/himmennys | • | 2 | 1 | • | IP20 | Ø 94, K 30 | | • | |
| PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE KNX (valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010) | 28 208 48 | 360° | Ø 8 m | FM | 2 | Kytkeminen/himmennys | • | 2 | 1 | • | IP20 | P 77, L 77, K 30 | | • | |
| PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK KNX (musta, vastaa värimallia RAL 9004) | 28 208 53 | 360° | Ø 8 m | FM | 2 | Kytkeminen/himmennys | • | 2 | 1 | • | IP20 | Ø 94, K 30 | | • | |
| PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK KNX (musta, vastaa värimallia RAL 9004) | 28 208 54 | 360° | Ø 8 m | FM | 2 | Kytkeminen/himmennys | • | 2 | 1 | • | IP20 | P 77, L 77, K 30 | | • | |

SUORITUSKYKYÄ JA HARMONIAA

Esteettisen ilmeensä ja älykkään ohjauksensa ansiosta FLAT-ilmaisim näyttää tilan juuri oikeassa valossa ja soveltuu erinomaisesti yhteen eri valaisinmallien kanssa – esimerkiksi yhdessä STELLA-sarjan upotettavien kattovalaisimien tai ELSA-2-sarjan Downlight-kohdevalaisimien kanssa.



PD-FLAT 360i/8 SQUARED WHITE ja STELLA PNL 300 DDP OP1700 840 IP20

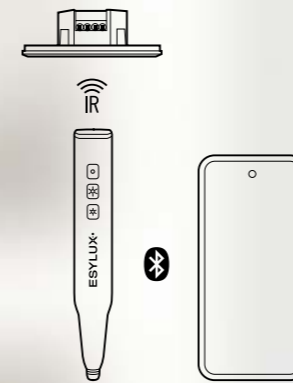


PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE ja ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 WH

MUKANA AINA OIKEA TYÖVÄLINE

FLAT-sarjan 230 V- ja DALI-mallit ovat heti käyttövalmiita tehdasasetusten ansiosta. Parametrien mukautus ja laitteen älykkäiden toimintojen yksilöllinen käyttö on helppoa ESY-Pen-kynän ja ESY-sovelluksen avulla. ESY-sovellus on käytettävissä maksutta, ja ESY-Pen siirtää mobiililaitteilla annetut komennot eteenpäin infrapuna-antureille. Yliohjaus onnistuu yhtä vaivatta myös KNX-malleissa!

Olipa käytössä sitten läsnäoloilmaisim, liikeilmaisimella varustetut ulkovalot tai ESYLUX Light Control -valaistusjärjestelmä, ESY-Pen ja ESY-sovellus tarjoavat aina oikean työvälineen kaikille kauko-ohjattaville ESYLUX-ratkaisuille.



FLAT-sarjan määrittäminen ESY-sovelluksella on helppoa. ESY-Pen toimii linkkinä.



ESY-Pen ja ESY-sovelluksen avulla kaikkien kauko-ohjattavien ESYLUX-automaatio- ja valaistusratkaisujen parametrien määrittäminen, kauko-ohjaus, valomittaus ja projektinhallinta hoituvat helposti suoraan mobiililaitteelta!

ESY-Pen
Snro 26 185 06

Katso lisää osoitteesta
www.esylux.fi/esy-pen

ESY-App
Lataa maksutta



YKSI VALMISTAJA
KAIKKI KÄYTTÖTARKOITUKSET

| Huone | Asennustapa | ON/OFF (230 V) | | DALI/DALI-2 | | KNX | |
|--|---|---|--|--|--|--|--|
| | | Tuotenimi | Tuotenumero | Tuotenimi | Tuotenumero | Tuotenimi | Tuotenumero |
| KÄYTÄVÄT | | | | | | | |
| | Uppoasennus | PD-C 360i/32 Corridor tai MD-C 360i/32 Corridor | 26 185 64 / EPI0428180 26 185 63 / EPI0428128 | | | PD-C 360i/32 KNX | 26 185 30 / EPI0427794 |
| | Pinta-asennus | PD-C 360i/32 Corridor tai MD-C 360i/32 Corridor kanssa COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | 26 185 64 / EPI0428180 26 185 63 / EPI0428128 71 093 38 / EPI0425370 | | | PD-C 360i/32 KNX kanssa COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | 26 185 30 / EPI0427794 71 093 38 / EPI0425370 |
| | Seinäasennus | MD 180i/16 BASIC | 26 184 55 / EB10430459 | | | PD-C 180i KNX | 26 183 84 / EPI0426445 |
| | Uppoasennus | BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH tai BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH | 26 197 04 / EB10431784 26 197 03 / EB10431777 | PD-FLAT 360i/8 RW DALI tai PD-FLAT 360i/8 RW DALI SET | 26 184 66 / EPI0427541 26 185 23 / EPI0428708 | | |
| | Uppoasennus | MD-C 360i/8 ¹⁾²⁾³⁾ tai BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH | 26 183 33 / EPI0055393 26 197 03 / EB10431777 | | | | |
| | Uppoasennus | MD-C 360i/8 ¹⁾²⁾³⁾ tai BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH | 26 183 33 / EPI0055393 26 197 03 / EB10431777 | | | | |
| | Pinta-asennus | MD-C 360i/8 ¹⁾²⁾³⁾ kanssa COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH | 26 183 33 / EPI0055393 71 093 28 / EPI0425905 | | | | |
| | Seinäasennus | MD 180i/16 BASIC | 26 184 55 / EB10430459 | | | PD-C 180i KNX | 26 183 84 / EPI0426445 |
| ORHEISTILAT | | | | | | | |
| | Pinta-asennus | MD 360i/8 BASIC tai MD 360i/24 BASIC ²⁾ | 26 184 59 / EB10430428 26 185 07 / EB10430862 | | | | |
| | Uppoasennus | BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH | 26 197 03 / EB10431777 | | | | |
| | Pinta-asennus | MD 360i/8 BASIC SMB tai MD 360i/24 BASIC SMB | 26 184 61 / EB10430466 26 185 08 / EB10430909 | | | | |
| | Seinäasennus | MD 180i/16 BASIC | 26 184 55 / EB10430459 | | | | |
| VARASTOT | | | | | | | |
| | Uppoasennus | PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus | 26 184 13 / EPI0425783 | | | | |
| | Pinta-asennus | PD-C 360i/32 Warehouse slave kanssa COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH | 26 184 12 / EPI0425790 71 093 28 / EPI0425905 | | | | |
| SANITEETTITILAT | | | | | | | |
| | Uppoasennus | PD-C 360i/8 MIC tai BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH | 26 183 31 / EPI0425882 26 197 03 / EB10431777 | | | PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾ | 26 184 44 / EPI0427404 |
| | Pinta-asennus | MD 360i/8 BASIC IPS4 | 26 185 73 / EB10431319 | | | PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾ kanssa COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH | 26 184 44 / EPI0427404 71 093 28 / EPI0425905 |
| | Seinäasennus | MD 180i/16 BASIC tai MD 180i/R | 26 184 55 / EB10430459 26 183 44 / EM10055010 | | | PD-C 180i KNX | 26 183 84 / EPI0426445 |
| | Minisensori, uppoasennus | | | PD-C 360i/8 mini DALI | EPI0427510 | | |
| RUOKALAT | | | | | | | |
| | Uppoasennus | | | PD-C 360i/24 DUO DALI | 26 184 35 / EPI0427459 | PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾ | 26 184 45 / EPI0427428 |
| | Pinta-asennus | | | PD-C 360i/24 DUO DALI kanssa COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | 26 184 35 / EPI0427459 71 093 38 / EPI0425370 | PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾ kanssa COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | 26 184 45 / EPI0427428 71 093 38 / EPI0425370 |
| ULKOALUEET KANTAMA MAX. Ø 40 M | | | | | | | |
| | Kattoon- ja seinäasennus kääntöliitoksella | RC 230i valkoinen | 26 183 49 / EM10015311 | | | RC 230 KNX valkoinen | 26 184 02 / EM10015472 |
| | Kattoon- ja seinäasennus joustavalla anturipäällä | DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 WH | 26 185 89 / EM10025372 | | | | |
| TALON SISÄÄNKÄYNTI ALUE MAX. Ø 20 M | | | | | | | |
| | Seinäasennus | DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 WH | 26 185 87 / EM10025358 | | | | |
| | Seinäasennus (kulmaliitäntä talon kulmassa) | MD 200 valkoinen kanssa MD EDGE MOUNTING WH | 26 183 43 / EM10025310 71 093 64 / EM10025518 | | | | |
| | Seinäasennus | MD-W 200i valkoinen | 26 183 67 / EM10041006 | | | | |

| Huone | Asennustapa | ON/OFF (230 V) | | DALI/DALI-2 | | KNX | |
|--------------------------|--------------------------------|----------------|---|--|--|--|--|
| | | Tuotenimi | Tuotenumero | Tuotenimi | Tuotenumero | Tuotenimi | Tuotenumero |
| TYÖHUONEET | | | | | | | |
| | Uppoasennus | | | PD-C 360i/8 DUO DALI | 26 184 34 / EPI0427442 | PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾ | 26 184 44 / EPI0427404 |
| | Pinta-asennus | | | PD-C 360i/8 DUO DALI kanssa COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | 26 184 34 / EPI0427442 71 093 38 / EPI0425370 | PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾ kanssa COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | 26 184 44 / EPI0427404 71 093 38 / EPI0425370 |
| | Uppoasennus, lasikehyksellä | | | PD-FLAT 360i/8 RW DALI* kanssa FLAT COVER GLASS ROUND WH | 26 184 66 / EPI0427541 26 185 52 / EP00007255 | PD-FLAT 360i/8 RW KNX kanssa FLAT COVER GLASS ROUND WH | 45 533 83 / EPI0451706 26 185 52 / EP00007255 |
| KOKOUSTILAT | | | | | | | |
| | Uppoasennus | | PD-C 360i/24 ¹⁾²⁾³⁾ | 14 370 86 / EPI0428067 | PD-C 360i/24 DUO DALI | 26 184 35 / EPI0427459 | PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾ |
| | Pinta-asennus | | PD-C 360i/24 ¹⁾²⁾³⁾ kanssa COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | 14 370 86 / EPI0428067 71 093 38 / EPI0425370 | PD-C 360i/24 DUO DALI kanssa COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | 26 184 35 / EPI0427459 71 093 38 / EPI0425370 | PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾ kanssa COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH |
| MONITILA TOIMISTO | | | | | | | |
| | Multisensori, uppoasennus | | | | | | PD-ATMO 360i/8 O AUX 30 V KNX |
| | Uppoasennus | | | | PD-FLAT 360i/8 RW DALI* | 26 184 66 / EPI0427541 | PD-FLAT 360i/8 RD WH KNX |
| | Uppoasennus, lasikehyksellä | | | | PD-FLAT 360i/8 RW DALI* kanssa FLAT COVER GLASS ROUND WH | 26 184 66 / EPI0427541 26 185 52 / EP00007255 | PD-FLAT 360i/8 RW KNX kanssa FLAT COVER GLASS ROUND WH |
| | Uppoasennus | | | | PD-C 360i/8 APC10 PS plus DALI-2 ¹⁾²⁾ | 26 186 27 / EPI0428142 | |
| | Uppoasennus | | | | PD-C 360i/8 APC20 PS plus DALI-2 ¹⁾²⁾ | 26 186 28 / EPI0428272 | |
| | Uppoasennus | | | | PD-FLAT 360i/8 RW BMS DALI-2 | 26 186 19 / EPI0423031 | |
| LUOKKAHUONEET | | | | | | | |
| | Multisensori, uppoasennus | | | | | | PD-ATMO 360i/8 O AUX 30 V KNX |
| | Uppoasennus | | | PD-C 360i/24 DUO DALI | 26 184 35 / EPI0427459 | PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾ | 26 184 45 / EPI0427428 |
| | Pinta-asennus | | | PD-C 360i/24 DUO DALI kanssa COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | 26 184 35 / EPI0427459 71 093 38 / EPI0425370 | PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾ kanssa COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | 26 184 45 / EPI0427428 71 093 38 / EPI0425370 |
| POTILASHUONEET | | | | | | | |
| | Uppoasennus | | PD-C 360i/8 ¹⁾²⁾³⁾ | 26 183 24 / EPI0425059 | PD-C 360i/8 DUO DALI | 26 184 34 / EPI0427442 | PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾ |
| | Pinta-asennus | | PD-C 360i/8 ¹⁾²⁾³⁾ kanssa COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH | 26 183 24 / EPI0425059 71 093 28 / EPI0425905 | PD-C 360i/8 DUO DALI kanssa COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH | 26 184 34 / EPI0427442 71 093 28 / EPI0425905 | PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾ kanssa COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH |
| | Uppoasennus jousilla | | PD-CE 360i/8 | 26 183 98 / EPI0510700 | | | |
| AULATILAT | | | | | | | |
| | Uppoasennus, lasikehyksellä | | | PD-FLAT 360i/8 RW kanssa FLAT COVER GLASS ROUND WH | 26 184 77 / EPI0427930 26 185 52 / EP00007255 | PD-FLAT 360i/8 RW DALI* kanssa FLAT COVER GLASS ROUND WH | 45 533 83 / EPI0451706 26 185 52 / EP00007255 |
| | Minisensori, uppoasennus | | | PD-C 360i/8 mini | 14 370 44 / EPI0426025 | PD-FLAT 360i/8 mini DALI* tai PD-FLAT 360i/6 mini DALI* | 14 370 87 / EPI0427510 14 370 88 / EPI0427503 |
| | Pinta-asennus | | | MD 360i/8 BASIC IPS4 | 26 185 73 / EB10431319 | | |

Tuotteita valitessa, huomioi paikalliset vaatimukset standardien ja määräysten suhteen.
*Nämä tunnistimet vaativat DALI virtalähteen (28 208 45) joka on tilattava erikseen.

Suosittuimmat

| | | |
|-------------------|--------------------------------------|------------------|
| WH = valkoinen | BR = ruskea | RD = pyöreä |
| BK = musta | SST = kulmakanta jaloteräsjäljitelmä | SQ = neliö |
| AN = antrasiiitti | bt = Bluetooth | UP = Uppoasennus |

- 1) saatavana myös mustana
- 2) saatavana myös WAGO WINSTA-liitäntään kanssa
- 3) saatavana myös kattoon asennettavana versiona

www.esylux.com

Kuvat:
Fotolia: 28963452, 77477773, 71267036 | iStock: 000023437591, 108195326, 636344050, 495482808, 588391268, 475923646, 488715632 |
ThinkstockPhotos: 862725544 | shutterstock: 147183467, 361226012 | GettyImages: 472098295, 498111465, 482148863, 531241912, 637249110,
669105200, 518345403, 98844724, 153362937, 473513974, 475980520, 495604235, 505271706

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.

Toimitusajat ja lisätietoja tuotteistamme löydät verkkosivuiltamme.

© Copyright 2024

23.09.2024