

Lehdistötiedote – ESYLUX-automaatio

Suuren kantomatkan läsnäolo- ja liikeilmaisimien perusmallisto: ESYLUXin PD ja MD BASIC 360i/24

Ahrensburg, 31. tammikuuta 2018. ESYLUX laajentaa suosittua BASIC-sarjaansa läsnäolo- ja liikeilmaisimilla, joiden kantomatka on erityisen suuri. Koska PD- ja MD 360i/24 BASIC -mallien kantomatka on halkaisijaltaan jopa 24 metriä, ne sopivat erinomaisesti asennettaviksi suuriin tiloihin tai korkeisiin kattoihin. Nollapistekytkentä mahdollistaa releitä suojaavan LED-valojen ohjauksen ja painiketulo tarvittaessa puoliautomaattisen käytön.

ESYLUX on kehittänyt BASIC-sarjan läsnäolo- ja liikeilmaisimet erityisesti suuria, kustannustehokkaita hankkeita varten helpottamaan energiatehokkaiden valo-ohjausratkaisujen valintaa. Ne tarjoavat tarpeen mukaan ohjattavan rakennusautomaation perustoiminnot ja sopivat kaikenlaisiin rakennuskohteisiin, joissa halutaan, että valaistus kytkeytyy yksinkertaisesti päivänvalon määrän mukaan.

Tarkka tunnistus suurissa ja korkeissa tiloissa

PD- ja MD 360i/24 BASIC -mallit laajentavat ESYLUXin BASIC-sarjaa läsnäolo- ja liikeilmaisimilla, joiden kantomatka on jopa 24 metriä tiloissa, joissa katto on kolmen metrin korkeudessa. Näin suureenkin tilaan riittää vain yksi ilmaisimien. Lisäksi ilmaisimet sopivat erinomaisesti tiloihin, joissa huonekorkeus on suuri. Painiketulo mahdollistaa tarvittaessa puoliautomaattisen käytön. Etenkin suurissa tiloissa, kuten pysäköintitaloissa, rinnakkaisytkennällä voidaan yhdistää useita ilmaisimia. Liikkeentunnistukseen käytetään ESYLUXin suosimaa säteilytöntä passiivi-infrapunatekniikkaa.

LED-valojen nollapistekytkentä

Yhä useammat rakennuttajat ja rakennusten omistajat ovat siirtyneet käyttämään LED-valaisimia, joten BASIC-ilmaisimissa on nollapistekytkentä, joka suoja releitä luotettavasti korkeilta kytkentävirroilta. Valo-ohjausta voidaan myös säätää helposti paikallisten määräysten mukaisesti: Valaistusvoimakkuudeksi voidaan valita 5–2 000 luksia ja viiveaika säädetään 15 sekuntista 30 minuuttiin. Kumpikin säätö voidaan tehdä ilmaisimen hallintaelementillä tai kauko-ohjauksella. PD- ja

MD 360/24 BASIC -mallistoon kuuluu myös ilmaisimia ilman kauko-ohjaustoimintoa.

Kaikki uudet mallit on suunniteltu asennettavaksi katon pintaan, mutta lisävarusteiden avulla myös uppoasennus on mahdollista. Niiden suojausluokka on IP 40, ja niiden 360 asteen tunnistusaluetta voidaan tarvittaessa rajoittaa mukana toimitettavalla linssisuojuksella. Ilmaisimissa on integroitu pulssitoiminto porrasvalaistusautomaattien, signaalilaitteiden tai ohjelmoitavien ohjausjärjestelmien (SPS) ohjaukseen.

Kuva & kuvatekstit

[Valokuva: pd basic 360i24]



(Valokuva: ESYLUX GmbH)

ESYLUX – Performance for Simplicity

ESYLUX kehittää, tuottaa ja myy automaatio- ja valoratkaisuja, jotka parantavat elämänlaatua ja energiatehokkuutta toimistorakennuksissa, opetustiloissa ja sairaanhoitolaitoksissa. Keskiössä ovat yksilölliset toiveet ja tarpeet, ja yrityksemme panostaa erityisesti tuoteratkaisujen helppokäyttöisyyteen. 50 vuoden kokemus alalta on antanut meille niin tukkukauppioiden, asennuksia tekevien yritysten, sähkö- ja valosuunnittelijoiden kuin arkkitehtienkin luottamuksen. Asiakkaamme ja kumppanimme luottavat myös ESYLUXin asiantuntijoiden tarjoamaan neuvontaan. Tutkimus, kehitys ja tuotanto Saksan Ahrensburgissa takaa tuotteiden korkean laadun. Toiminta on maailmanlaajuisista: ESYLUX tekee yhteistyötä kokeneiden yritysten kanssa viidellä eri mantereella. Useat tytäryhtiöt edustavat sitä Euroopassa, Aasiassa ja Oseaniassa.