

Lehdistötiedote – ESYLUX-automaatio

Erittäin kestävä MD 180i/16 BASIC -liikeilmaisinen tarpeen mukaan ohjautuvaa LED-valaistusta varten

Ahrensburg, torstai, 15. kesäkuuta 2017. ESYLUXin seinään asennettavan MD 180i/16 BASIC -liikeilmaisimen ansiosta energiankulutus laskee toimistorakennuksissa ja opetustiloissa, ja se helpottaa tarpeen mukaan ohjautuvan LED-valaistuksen käyttöönottoa. Se on laitteen pienen energiankulutuksen ja volframialkukontaktin ansiota. Koska laite sopii yhteen olemassa olevien merkkikytkinten kanssa, nykyistenkin järjestelmien uudistaminen sujuu nopeasti.

Monet rakennusten omistajat uudistavat parhaillaan valaistusta LED-pohjaisilla ratkaisuilla. Läsnaölo- ja liiketunnistimen ansiosta saat kaiken irti tämän valaistusratkaisun käyttäjästä. LED-valojen suuri kytkentävirta on todellinen vaaratekijä läsnäolo- ja liikeilmaisimen releelle.

Yksinkertainen mutta älykäs pienen budjetin ratkaisu

Yksi vaihtoehto tämän vaaran välttämiseksi on käyttää volframialkukontaktia, kuten ESYLUXin uudessa seinään asennettavassa MD 180i/16 BASIC -liikeilmaisimessa. BASIC-sarjan läsnäolo- ja liikeilmaisimet sopivat erityisesti projekteihin, joissa on tarkka budjetti, tai projekteihin, joissa yksinkertaiset toiminnot riittävät. MD 180i/16 BASIC -mallin liike- ja läsnäoloantureiden ansiosta eteis- ja porraskäytävien sekä aulojen valot palavat vain silloin, kun sille on oikeasti tarvetta. Alle 0,3 W:n omakulutuksen ansiosta laite on erittäin energiatehokas.

Yhteensopiva muiden merkkikytkinten kanssa ja soveltuva impulssikäyttöön

Seinään asennettava ilmaisimien on suunniteltu yhteensopivaksi olemassa olevien merkkikytkimien kanssa, joten sen vaihto jo asennettuihin järjestelmiin onnistuu nopeasti. Integroidun painiketulon ansiosta valot voidaan sytyttää myös manuaalisesti. ”Automaatio ei ole meillä koskaan pakko, vaan mahdollisuus”, painottaa tuotepäällikkö Marcus Pabsch. Lisäksi ilmaisimella voi

impulssikäytössä ohjata porrasvalaistusautomaatteja ja signaalilaitteita sekä ohjelmoitavia ohjausjärjestelmiä.

MD 180i/16 BASIC -ilmaisimen tunnistusalue on 180 astetta ja kantomatkan halkaisija 16 metriä. Jos tämä ei riitä, ilmaisimia voidaan kytkeä jopa kuusi rinnakkain. Vaativissa olosuhteissa, kuten kosteissa tiloissa, liikeilmaisimeen voi asentaa suojuksen, jolloin sen suojaluokitus on IP44. Suojuksen ruuvit on valmistettu ruostumattomasta teräksestä. MD 180i/16 BASIC -ilmaisimen asetukset on helppo määrittää kaukosäädöllä. Tehtaalla määritettyjen asetusten ansiosta ilmaisimen voi ottaa heti käyttöön.

Kuva & kuvatekstit

[Valokuva: basic]



Valokuva: ESYLUX GmbH

ESYLUX – Performance for Simplicity

ESYLUX kehittää, valmistaa ja myy tuotteita, jotka tuovat energiatehokkuutta, mukavuutta ja turvallisuutta rakennuksiin. Tärkeässä osassa ovat antureihin perustuva ja tarpeen mukaan ohjautuva automaatio sekä valaistus. Ratkaisuilla pyritään parantamaan ihmisten elämänlaatua älykkäästi ja helppokäyttöisesti siten, että ne täyttävät monimutkaisimmatkin vaatimukset mutta ovat silti helposti toteutettavissa. Yrityksen päätoimipaikka on Hampurissa. Sen yhteistyökumppaneja ovat tukkukauppiat, asennuksia tekevät yritykset, sähkö- ja valaistussuunnittelijat sekä arkkitehdit. Nämä kumppanit luottavat ESYLUXiin, jolla on lähes 50 vuoden kokemus alan markkinoista sekä korkeat huoltovaatimukset ja joka on keskittänyt tutkimuksen, tuotekehityksen ja tuotannon Saksaan. Toiminta on maailmanlaajuista: ESYLUX tekee yhteistyötä 17 kokeneen yrityksen kanssa viidellä eri mantereella. Sitä edustaa 13 tytäryhtiötä Euroopassa, Aasiassa ja Oseaniassa. ESYLUX Suomi on yksi sen tytäryhtiöistä.