

LEHDISTÖTIEDOTE

Ahrensburg/Frankfurt, 18. maaliskuuta 2018

Älykäs DALI-2-standardin moniosaaja: ESYLUX PD-C 360i/24 PS plus DALI - läsnäoloilmaisim

ESYLUX esittelee Light + Building 2018 -messuilla PD-C 360i/24 PS plus DALI -läsnäoloilmaisimen: älykkään, uutta DALI-2-standardia tukevan prototyypin. Yksiköt tukevat useiden Master-laitteiden samanaikaista käyttöä, ja niissä on sisäänrakennettu väyläjännitteensyöttö, joten ne hyödyntävät DALI -2 -tekniikan ominaisuuksia ihanteellisesti. Ne myös mahdollistavat yksittäisten ryhmien ja tilojen tarpeen mukaan ohjautuvan hallinnan vaivattomasti. Lisäksi säädettävä valoanturi takaa erityisen tarkan valomittauksen ja -säädön.

DALI-tekniikka on aina mahdollistanut yksinkertaisen suunnittelun ja asennuksen. Täysin uusittu DALI-2-versio kuitenkin laajentaa mahdollisuuksia entisestään. Antureita voidaan nyt käyttää aktiivisina ohjauslaitteina, joten tapahtumakohtaisten toimintojen, kuten läsnäolon ja päivänvalon mukaan ohjautuvan valonsäädön, toteuttaminen on entistäkin helpompaa.

Laaja tunnistusetäisyys ja integroitu väyläjännitteensyöttö

ESYLUX esittelee PD-C 360i/24 PS plus DALI -läsnäoloilmaisimen: ensimmäisen DALI-2-standardia tukevan prototyypin, jonka tunnistusetäisyys on 24 metriä. Tämä läsnäoloon ja päivänvaloon perustuvasta vakiovalonohjauksesta vastaava ilmaisim saa verkkolaitteensa ansiosta väyläjännitteen jopa 64 käyttölaitetta varten. Järjestelmään voidaan määrittää jopa 16 ryhmää ja 16 tilaa. Lisäksi

käytettävissä on lisälähtö HVAC-laitteiden läsnäolon mukaan ohjautuvaa kytkentää varten. Koska ilmaisimien tukee monen Master-laitteen käyttöä, se toimii saumattomasti yhdessä muiden samaan järjestelmään liitettyjen samantyyppisten ilmaisimien kanssa.

PD-C 360i/24 PS plus DALI -ilmaisimen neljän painikkeen avulla järjestelmää voidaan käyttää puoliautomaattisesti siten, että käyttäjä sytyttää valot itse mutta ilmaisimien sammuttaa ne automaattisesti, kun huone on tyhjä. Toisaalta tulojen avulla voidaan myös ohjata ryhmiä tai käyttää tiloja, joten valaistusta voidaan säätää kätevästi tilanteen mukaan, etenkin suurissa tiloissa. Vaihtoehtoisesti voidaan määrittää myös ajan mukaan ohjautuvia tiloja, esimerkiksi automaattisia päivä- ja yötiloja varten.

Säädettävä valoanturi ja vaivaton asennus

Valomittauksen ja -säädön optimointia varten PD-C 360i/24 PS plus DALI -ilmaisimen valoanturi on linssin ulkopuolella ja sitä voidaan säätää erikseen. Näin valon määrää voidaan mitata juuri siellä, missä valo on näkemisen kannalta tärkeintä. Lisäksi tarkan suuntauksen avulla voidaan välttää yllättävän ja hetkellisen ikkunasta tulevan valon häiritsevä vaikutus valonsäätöön.

Ilmaisimen kotelon halkaisija on 68 mm, joten sen aukon poraamiseen voidaan käyttää tavallista porankruunua. Käyttöönotto sujuu helposti ESYLUXin uudella ESY Pen -monitoimilaitteella, jota voidaan käyttää niin käyttöönottoon, kauko-ohjaukseen, valomittaukseen kuin projektinhallintaan. Bluetooth-tekniikkaa tukeva ESY Pen mahdollistaa kaksisuuntaisen tiedonsiirron mobiililaitteiden ja PD-C 360i/24 PS plus DALI -ilmaisimen välillä. Kaikki tarvittavat parametrit voidaan määrittää kätevästi kosketusnäytön avulla ja tallentaa myöhempää käyttöä varten.

PD-C 360i/24 PS plus DALI kehitetään standardin IEC 62386 osan 103 mukaisesti, ja sen pitäisi tulla saataville sähköalan tukkuliikkeisiin DiiA-sertifioinnin jälkeen vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä.

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 tukkukauppiaiden, 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.

Lisätietoja on osoitteessa www.esylux.fi

Yhteystiedot mediallyle

ESYLUX GmbH

Christian Schöps

Yritysviestinnän edustaja

P +49 (0) 4102 88 880 2017

F +49 (0) 4102 88 880 333

S christian.schoeps@esylux.com

Kuva & kuvatekstit

(Lähde: ESYLUX GmbH)



PD-C 360i/24 PS plus DALI

Älykäs DALI-2-standardin moniosaaja



PD-C 360i/24 PS plus DALI