

Presseinformation – ESYLUX automatisering

Yderst robust – til behovsorienteret LED-belysning: Bevægelsessensoren MD 180i/16 BASIC

Ahrensburg, d. 15. juni 2017. Bevægelsessensoren til væggen, MD 180i/16 BASIC fra ESYLUX, nedsætter automatisk energiudgifterne i kontorbygninger og uddannelsesinstitutioner og forenkler samtidig overgangen til behovsorienteret LED-belysning. Hertil bidrager både apparatets minimale forbrug og dets Wolfram-kontakt. Kompatibiliteten med allerede monterede kontakter gør det muligt at modernisere hurtigt uden at skulle stoppe brugen imens.

Mange bygningsejere fornyer for tiden deres belysning med LED-baserede lysløsninger. Ved hjælp af en tilstedeværelses- og bevægelsesstyring udnyttes lampens levetid optimalt. LED'ernes høje indkoblingsstrømme udgør dog en reel fare for tilstedeværelses- og bevægelsessensorens relæ.

Nem og alligevel intelligent løsning til begrænsede budgetter

En metode til at undgå denne fare er brugen af en Wolfram-kontakt, som den nye vægbevægelsessensor MD 180i/16 BASIC fra ESYLUX er udstyret med.

Tilstedeværelses- og bevægelsessensorerne fra BASIC-serien egner sig særligt til omkostningsfølsomme projekter eller til projekter, hvor en simpel funktionalitet er tilstrækkelig. MD 180i/16 BASIC sørger med sin bevægelses- og lyssensorik for, at lyset i gange, trappehuse og lobbyer kun lyser, når det virkelig er nødvendigt. Den energispareeffekt, der opnås, bliver optimeret via et lysforbrug på mindre end 0,3 W.

Kompatibel med standardkontakter og egnet til impulsdrift

Designet på vægsensoren gør den kompatibel med gængse standardkontakter, hvilket muliggør en hurtig udskiftning uden at stoppe driften. Hvis belysningen også skal kunne betjenes manuelt, kan dette gøres via den integrerede kontaktindgang. "Automation er hos os aldrig et must, men derimod noget, man kan vælge at gøre brug af", betoner Marcus Pabsch, leder af produktmanagement. Desuden er sensoren ved hjælp af impulsdrift i stand til at

styre trappelysautomater og signalapparater eller er udstyret med et programmerbart styresystem.

MD 180i/16 BASIC har et detekteringsområde på 180° og en rækkevidde på 16 m i diameter. Hvis det ikke er tilstrækkeligt, kan man koble op til seks sensorer sammen parallelt. På steder med ugunstige betingelser, f.eks. i vådrum, kan sensoren opgraderes til beskyttelsesklassen IP44 ved hjælp af korrekt tildækning. De medfølgende skruer er fremstillet i rustfrit stål. Parameterindstilling af MD 180i/16 BASIC kan foretages med en fjernbetjening, men fabrikkens forprogrammering muliggør øjeblikkelig ibrugtagning.

Billeder og billedtekster

[Foto: basic]



Foto: ESYLUX GmbH

Om ESYLUX – Performance for Simplicity

ESYLUX udvikler, producerer og distribuerer produkter med henblik på at sikre mere energieffektivitet, komfort og sikkerhed i byggebranchen – med særligt fokus på sensorstyret, behovsorienteret automatisering samt belysning. Målet er at forbedre menneskets livskvalitet med løsninger, der er både intelligente og brugervenlige, og som opfylder selv de mest komplekse krav og alligevel altid er nemme at implementere. Virksomheden med hovedsæde i Hamborg har bl.a. grossister, montører, planlæggere inden for elektronik og lysteknik samt arkitekter som partnere. De har tillid til vores næsten 50 års erfaring på markedet, vores høje servicekrav og vores bestræbelser på at bibeholde Tysklands gode placering inden for forskning, udvikling og produktion. Vi distribuerer globalt: ESYLUX arbejder sammen med 17 erfarne handelsvirksomheder på fem kontinenter og er repræsenteret i Europa, Asien og Oceanien med i alt 13 datterselskaber.