

Mei 2008

Nieuw van ESYLUX Aanwezigheidssensor met KNX-techniek

Met aanwezigheidssensoren van ESYLUX kunnen functies in een ruimte op basis van aanwezigheid en daglicht, dus zeer energiezuinig, worden geregeld.

Niet alleen verlichting maar ook systemen voor verwarming, ventilatie en airco worden met de PD-aanwezigheidssensoren van ESYLUX intelligent, efficiënt en kosteneffectief aangestuurd. Nieuw in het programma is de PDC 360i/24 KNX, een aanwezigheidssensor met KNX-techniek en geïntegreerde buskoppeling.

Met deze handige productuitbreiding biedt ESYLUX een compleet programma van aanwezigheidssensoren voor elke toepassing in gebouwautomatisering.

Voor het ontwerp van de nieuwe aanwezigheidssensor kon ESYLUX putten uit jarenlange productie- en praktijkervaring.

Zo is het apparaat bijvoorbeeld eenvoudige en voordelig te monteren. De installateur kan parameters snel instellen en de gebruiker kan tijdelijke instellingen eenvoudig wijzigen met behulp van de ESYLUX afstandsbediening - Mobil-PDi/User – zonder kabels en comfortabel vanaf de grond.

De KNX-aanwezigheidssensor is geschikt voor het 2-draads KNX-bussysteem TP. Parameters worden ingesteld met behulp van de EIB Tool Software (ETS).

De PDC 360i/24 KNX beschikt over vier uitgangen. Naast twee uitgangen voor het in- en uitschakelen en het regelen van een constant lichtniveau kunnen bijvoorbeeld ook ventilatie en rolluiken/jaloezieën onafhankelijk van elkaar worden aangestuurd.

Tijdelijke aanpassingen achteraf, zoals AAN/UIT, dimmen en 2 lichtscènes laten zich eenvoudig instellen.

Het uitgebreide ESYLUX-programma voor aanwezigheidssensoren omvat wandaanwezigheidssensoren voor toepassing als automatische schakelaar met een detectiehoek van 180° en plafondaanwezigheidssensoren met een detectiehoek van 360° en een bereik van ca. 6 m tot 40 m diameter.

ESYLUX-aanwezigheidssensoren zijn geschikt voor inbouw in bestaande bouw en nieuwbouw. Met een opbouwraam kunnen ze ook gebruikt worden voor opbouwmontage (IP 54).

In grotere ruimten kan de detectiezone dankzij master-slave-combinaties eenvoudig en voordelig worden uitgebreid.

Afdruk kosteloos, bewijsexemplaar gewenst.

Contact:

ESYLUX B.V. - Leegwaterstraat 35 - 3364 AE Sliedrecht - E-Mail: info@esylux.nl - www.esylux.nl
ESYLUX GmbH - An der Strusbek 40 - D- 22926 Ahrensburg - E-Mail: info@esylux.de - www.esylux.com