

01.09.2009

**Compact, functioneel en innovatief:  
de nieuwe aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders uit de serie PD-C/MD-C**

Met de nieuwe generatie apparaten uit de serie PD-C/MD-C zet ESYLUX nieuwe maatstaven voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders.

Compact, functioneel en innovatief – dat is in het kort waar de nieuwe generatie aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders voor staat.

Compact, omdat de apparaten een geringe afmeting en een modern design hebben en dus onopvallend in bijna elke installatieomgeving kunnen worden geïntegreerd.

Functioneel, omdat de nieuwe apparaten zeer veelzijdig en tegelijk eenvoudig te installeren en te programmeren zijn.

Innovatief, omdat de allernieuwste technologieën door ESYLUX ontwikkeld en geïmplementeerd zijn. Zo is het bijvoorbeeld gelukt het opgenomen vermogen van de nieuwe producten met wel 90 procent te reduceren.

De nieuwe aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders zijn bij ESYLUX ontwikkeld en worden in hypermoderne productiefaciliteiten in Duitsland geproduceerd.

De nieuwe serie is met slechts weinig accessoires geschikt voor alle toepassingen: inbouw, opbouw of plafondbouw – alles met één systeem. Het productprogramma biedt apparaten voor 230 V ~, 12 – 24 V =, noodstroomaggregaten, schakelen/dimmen en bussystemen (KNX/EIB, Dali).

De aanwezigheidssensoren van de serie PD-C zijn ideaal voor ruimtes met voldoende daglicht en langer gebruik. Voorbeelden van dergelijke ruimtes zijn onder meer kantoren, hallen, klaslokalen, sporthallen en industrie- en bedrijventerreinen.

De bewegingsmelders van de serie MD-C kunnen worden ingezet in een ruimte waar geen of weinig daglicht is en die alleen korte tijd worden gebruikt. Daarbij valt te denken aan bijvoorbeeld garages, kelders, opslagruimtes, gangen of toiletten.

Nieuw is de programmeerfunctie “blue mode”. Het in de melder ingebouwde blauwe lampje geeft de programmeermodus duidelijk en overzichtelijk aan. Daarnaast vindt de programmering plaats zonder schakelbelasting, om de levensduur van de aangesloten verlichting en relais te verlengen. Alle belangrijke functies kunnen via afstandsbediening worden geprogrammeerd of ingesteld.

Nog een pluspunt van de nieuwe generatie apparaten zijn de DIP-schakelaars waarmee de apparaten snel en eenvoudig ingesteld kunnen worden. Zo kunnen naast de gevoeligheid ook andere instellingen gemakkelijk worden aangepast.

Bij de ontwikkeling werd de knowhow van planners en installateurs meegenomen om de techniek en het montagemaak nog verder te verbeteren.

De grote bedradingsruimte vereenvoudigt de aansluiting, insteekklemmen verkorten bovendien de installatietijd. Alle montagevarianten zijn mogelijk. Daarnaast zijn de apparaten te combineren met tal van Europese inbouwdozen.

Producten van ESYLUX zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische groothandel.

Afdruk kosteloos, bewijsexemplaar gewenst 08/2009

**Contact:**

**ESYLUX Belgium nv - Industriezone Zuid III - Industrielaan 4 - B- 9320 Erembodegem-Aalst**

**E-Mail: [info@esylux.be](mailto:info@esylux.be) - [www.esylux.be](http://www.esylux.be)**