

2009595 PIR-sensor

Produktinformasjon

Bevegelsesmelder er en passiv, infrarød detektor med innstillbar tidsforsinkelse/etterløpstad inn og ut.

Gjennom en fresnellinse registreres varmen fra mennesker eller annet som utstråler varme innenfor overvåkingssonen. Enhver bevegelse vil få utgangsrelèet til å trekke og tilkoble ventilasjon, lys eller annet utstyr etter innstilt forsinkelse. Når bevegelsen opphører, vil utgangsrelèet etter en innstilt forsinkelse igjen falle og tilkoblet utstyr brytes. Hvis omtemperaturen blir høyere eller lavere enn innstilte verdier, vil utgangsrelèet trekke selv om det ikke er bevegelse i sonen. Når romtemperaturen er tilbake innenfor innstilt verdi og sonen fortsatt er uten bevegelse, vil utgangsrelèet igjen falle. Detekterer et område med vinkel inntil 110° og en lengde inntil 15 meter. Festebrakett medfølger.