

Uniek

Dubbele relaisuitgang bij de 870550 en 870565.. elk 10A cos phi 1.0. **Relais L'** : voor sturing van verlichting, lux instelbaar van donker tot daglichtniveau, tijdsinstelling van 6 sec. tot 12 min. **Relais D1-D2** : potentiaalvrij relais voor het aansturen van bijv.: verlichting, ventilatie, verwarming, aircó, camera/video enz. Tijdsinstelling van 10 sec. tot 30 min. Reageert lux-onafhankelijk.

Toepassingen

Klemko aanwezigheidsdetectoren zijn ideaal om verlichting en andere gebruikers te schakelen in kantoren, werkplaatsen, toiletten, gangen e.d. Doordat de verlichting alleen brandt als er iemand aanwezig is, kan men een aanzienlijke hoeveelheid energie besparen en wordt er een gevoel van comfort, luxe en veiligheid gecreëerd. Klemko aanwezigheidsdetectoren in combinatie met energiebesparende lampen komen bovendien voor fiscale regelingen in aanmerking. Op de totale installatiekosten zijn besparingen mogelijk tot 14%.

Kwaliteit

Door toepassing van de supergevoelige **Quad-elementen** is een geringe handbeweging binnen het fijnmazige detectieveld reeds voldoende voor een detectiepuls. De normen **CE** en **FI** garanderen veiligheid en een stabiele kwaliteit.


Snelle montage

Type 870550 en 870551 (inbouw) worden eenvoudig gemonteerd in een uitsparing van Ø 65mm. Losse sensoren zijn leverbaar in 4 verschillende lengtes aansluitsnoeren voor uitbreiding van het detectie veld of om direct aan een bussysteem te koppelen. Voor de schakelblokken zijn speciale "wieland afdekkapjes" leverbaar (art.nr. 870567) die reeds zijn voorbereid om 2 snoeren eenvoudig aan een schakelblok te monteren.

Ook leverbaar voor opbouw, type 870562





Art-Nr	Klemko-nummer		Specificaties	
	870550	PLF-IB-PIR	240Vac	
	Deze plafond passief infra rood inbouwdetector is eenvoudig in te bouwen in praktisch elk verlaagd en systeemplafond. De schakelunit verdwijnt door het boorgat van Ø 65mm in het plafond. Na montage van de extra platte sensor is deze bijna onzichtbaar. Het detectieveld kan horizontaal 350° en verticaal 30° worden gericht. Door de lens met zeer gevoelige Quad-elementen wordt iedere beweging gedetecteerd. De instellingen zijn eenvoudig te wijzigen d.m.v. het bedieningspaneel. Het detectieveld kan worden vergroot d.m.v. de optioneel losse sensoren		Relaisuitgang 1 : L' Uitgangsspanning : 220 - 240Vac (doorgeschakelde fase) Schakelvermogen : 10A cos phi 1.0 "Schrack" relais Fluorescentielamp : 1300W, 140µF Dulux lampen : 1000W, 140µF Luxwaarde inst. : 5 Lux - daglicht-niveau Tijdsinstelling : 6 sec. - 30 min. Led-indicatie : ingebouwde, rode LED Relaisuitgang 2 : D1 + D2 Uitgang : Potentiaal vrij kontakt Schakelvermogen : 10A cos phi 1.0 Luxwaarde inst. : geen, (schakelt ook bij daglichtniveau). Tijdsinstelling : 10 sec - 30 min LED-indicatie : ingebouwde, gele LED Detectiehoek : 360° -veld : 220 zone (geen dode hoeken) -bereik : 30m ² Instelbaar (D=6m vloerniveau bij een montagehoogte van 2,4m) Lensmasker : multi-gesegmenteerd Sensor : 4 supergevoelige omniview Quad-elementen	
	870552	PLFIBPIRS/S	3 meter snoer	240Vac
	870553	PLFIBPIRS6	6 meter snoer	
	870554	PLFIBPIRS8	8 meter snoer	
870555	PLFIBPIRS10	10 meter snoer		
Losse sensoren voor uitbreiding van de 870550 en 870565 (PLF-IB-PIR). De sensoren zijn voorzien van extra snoer. Door 2 sensoren te gebruiken op één schakelunit wordt het detectieveld vergroot. Zie voor bus systemen tabblad 7.				
870565	SCHAKELBL/2U	Los schakelblok met twee relaisuitgangen		

De klemko aanwezigheids detectoren met dubbel relaisuitgang zijn ook als afwezigheids detector te monteren.

Art-Nr	Klemko-nummer		Specificaties
	870551	PLF-IB-PIR/1U Deze plafond passief infra rood inbouwdetector is eenvoudig in te bouwen in praktisch elk verlaagd en systeemplafond. De schakelunit verdwijnt door het boorgat van Ø 65mm in het plafond. Na montage van de extra platte sensor is deze bijna onzichtbaar. Het detectieveld kan horizontaal 350° en verticaal 30° worden gericht. Door de lens met zeer gevoelige Quad-elementen wordt iedere beweging gedetecteerd. De instellingen zijn eenvoudig te wijzigen d.m.v. het bedieningspaneel. Het detectieveld kan worden vergroot d.m.v. de optioneel losse sensoren	240Vac Relaisuitgang 1 : L' Uitgangsspanning : Potentiaal vrij kontakt Schakelvermogen : 10A cos phi 1.0 "Schrack" relais Fluorescentielamp: 1300W, 140µF Dulux lampen : 1000W, 140µF Luxwaarde inst. : 5 Lux - daglicht-niveau Tijdsinstelling : 6 sec. - 30 min. Led-indicatie : ingebouwde, rode LED Detectiehoek : 360° -veld : 220 zone (geen dode hoeken) -bereik : 30m² Instelbaar (D=6m vloerniveau bij een montagehoogte van 2,4m)
	870572	PLFIBPIR/1U/S 3 meter snoer	Lensmasker : multi-gesegmenteerd Sensor : 4 Supergevoelige omniview Quad-elementen Boorgat sensor : 65mm Bescherming : IP40 / II Temperatuur : -10°C - +45°C Prod.normen : CE / Fimko FI
	870573	PLFIBPIR1US6 6 meter snoer	
	870574	PLFIBPIR1US8 8 meter snoer	
	870575	PLFIBPIR1US10 10 meter snoer Losse sensoren voor uitbreiding van de 870551 en 870566 (PLF-IB-PIR). De sensoren zijn voorzien van extra snoer. Door 2 sensoren te gebruiken op één schakelunit wordt het detectieveld vergroot. Zie voor bus systemen tabblad 7.	
870566	SCHAKELBL/1U Los schakelblok met één relaisuitgang.	240Vac	
870564	PLF-IB-PIR/130	130Vac	Specificaties zijn gelijk aan artikelnummer 870551, echter met een voedingspanning van 130Vac.


Passief infra rood inbouw aanwezigheidsdetectoren

Klemko plafondinbouw aanwezigheidsdetectoren type SSR, maken het mogelijk om afhankelijk van de specificaties, groot, klein of design een detectie set te combineren met het schakelblok 870600 waarop alle instellingen ingesteld kunnen worden. De sensor is hierdoor instelling vrij. De kabelinvoer van het schakelblok past zichzelf aan de diameters van de ingevoerde bekabeling waardoor een optimale trekontlasting ontstaat. De sensoren zijn voorzien van RJ12 connectoren zodat de sensor klik en klaar met het schakelblok kan worden verbonden (maximaal 1 sensor per schakelblok). Met de nieuwste generatie lenzen zijn de sensoren zeer gevoelig. Het schakelblok is geschikt voor alle verlichtingssoorten zoals hoogfrequente TL verlichting (900VA) ledverlichting, halogeenverlichting in laag-, en hoogvolt.

Art-Nr	Specificaties
	<p>870600</p> <p>SCHAKBL/UNI</p> <ul style="list-style-type: none"> Aansluitspanning : 220 - 240Vac 50Hz via schakelblok 870600 Relaisuitgang : L' voorzien van Nuldoor gangschakeling Uitgangsspanning : 220 - 240Vac (doorgeschakelde fase) Schakelvermogen : 10A cos phi 1.0 (2000W) Fluorescentielamp : 900VA - 100µF Dulux lampen : 500VA - 100µF Hoogvolt Halogeen : 1000W Laagvolt Halogeen : 1000VA Luxwaarde inst. : 10 Lux - daglichtniveau Tijdsinstelling : puls, 1 min - 15 min LED-indicatie : ingebouwde rode LED (alleen in teststand op de lens zichtbaar) Gevoeligheid : instelbaar Bescherming Schakelblok: IP20 Trekontlasting : automatisch, universeel Temperatuur : -20°C tot +45°C Prod.normen : CE
	<p>870602</p> <p>PLF-SSR-MINI</p> <ul style="list-style-type: none"> Detectiehoek : 360° Detectieveld : pyramide vorm (geen dode hoeken) Detectiebereik : 20m2 ronde cirkel vloer oppervlakte Montagehoogte 2.5 : D = 5m Boorgat sensor : 16mm Connector sensor : RJ12 Lengte sensorsnoer : 1m Plafondpaneel dikte : 5 - 20mm Bescherming sensor : IP44 klasse II na installatie.
	<p>870604</p> <p>PLF-SSR-OV</p> <ul style="list-style-type: none"> Detectiehoek : 360° Detectieveld : pyramide vorm (geen dode hoeken) Detectiebereik : 30m2 ronde cirkel vloer oppervlakte Montagehoogte 2.5M : D = 6m Montagehoogte 5M : D = 11m Boorgat sensor : 32mm Connector sensor : RJ12 Lengte sensorsnoer : 1m Plafondpaneel dikte : 5 - 20mm Bescherming sensor : IP40 klasse II
	<p>870606</p> <p>PLF-SSR-45</p> <ul style="list-style-type: none"> Detectiehoek : 360° Detectieveld : pyramide vorm (geen dode hoeken) Detectiebereik : 40m2 ronde cirkel vloer oppervlakte Montagehoogte 2.5m : D = 7m Montagehoogte 3m : D = 8m Boorgat sensor : 55mm Connector sensor : RJ12 Lengte sensorsnoer : 1m Plafondpaneel dikte : 5 - 20mm Bescherming sensor : IP40 klasse II

Passief infra rood inbouw aanwezigheidsdetectoren

Quick serie staat voor de snelle aansluitijd van deze detectoren die met $\pm 50\%$ is teruggebracht door het klik&klaar installeren van de productserie. De sensoren zijn voorzien van RJ12 connectoren zodat de sensor snel met het schakelblok kan worden verbonden (max. 2 sensoren per schakelblok).


Art-Nr	Specificaties
	<p>870569</p> <p>PLF-IB-PIR/Q : Schakelblok 2 relais voor sensor naar keuze</p> <p>Aansluitspanning : 220-240Vac 50/60Hz</p> <p>Relaisuitgang 1 : 870569 en 870570</p> <p>Nuldoorgangschakeling : uitgang L'</p> <p>Schakelvermogen : 10A cos f=1.0 (2000W)</p> <p>Fluorescentielamp : 900VA / 100µF</p> <p>Dulux lampen : 500VA - 100µF</p> <p>Hoogvolt halogeen : 1000W</p> <p>Laagvolt halogeen : 1000VA</p> <p>Luxwaarde instelling : 10 lux - daglichtniveau</p> <p>Tijdsinstelling : puls, 10 sec - 30 min</p> <p>LED-indicatie : ingebouwde rode LED, alleen in teststand zichtbaar</p> <p>Relaisuitgang 2 : alleen 870569 (D1+D2)</p> <p>Uitgang : Potentiaal vrij maakcontact</p> <p>Schakelvermogen : 230Vac, 5A</p> <p>Motor : 30Vdc, 5A cos f=1</p> <p>Luxwaarde instelling : 0.1PK, 74W</p> <p>Tijdsinstelling : Geen, (schakelt altijd in bij aanwezigheid)</p> <p>Overige specificaties : 10 sec - 60 min</p> <p>Detectiehoek : 360°</p> <p>Detectieveld : kegelvorm (geen dode hoeken)</p> <p>Detectiebereik : 50m², ronde cirkel vloeroppervlakte</p> <p>Montagehoogte 2,5m : D=8m</p> <p>Lensmasker : Multi-gesegmenteerd</p> <p>Sensorkop : verticaal verstelbaar over 30°, horizontaal over 350°</p> <p>Boorgat sensor : 65 mm</p> <p>Bescherming : IP40 klasse II (sensor), IP20 (schakelblok)</p> <p>beschermkappen : via snelsluiting</p> <p>Trekontlasting : automatisch, universeel</p> <p>Temperatuur : -0°C tot +45°C</p> <p>Prod.normen : CE / TUV</p>
	<p>870570</p> <p>PLF-IB-PIR/Q1U : schakelblok 1 relais + sensor 1m snoer RJ-12</p>
	<p>870571</p> <p>PLF-IB-PIR/Q/S8 : sensor voor schakelblok 870569 met 8m snoer RJ-12</p>
	<p>870950</p> <p>: gelijk aan artikel 870569 maar maar voorzien van Wieland stekkers (zie pagina met steekbare producten).</p>

Passief infra rood universele in-/opbouw aanwezigheidsdetectoren

Uni betekent universele montage. Deze universele detector wordt compleet als set geleverd inclusief opbouw montagedoos, bevestigings veren en afdekbeschermkap. Hierdoor is het mogelijk om de detector op allerlei mogelijke manieren te monteren. De meest voorkomende montagewijzen zijn:

- * Inbouw in een verlaagd vals plafond
- * Inbouw in een centraal-, of inbouwdoos
- * Opbouw binnen tegen een plafond of centraaldoos
- * Opbouw buiten tegen de onderzijde van een oversteek / overkapping, inbouw-, of centraaldoos

Met de nieuwste generatie lenzen is deze detector zéér gevoelig en detecteert +/- 40m² vloeroppervlakte (kegelvormig detectieveld) en is bovendien instelbaar in tijd en in luxwaarde schakeldrempel. Deze detector is geschikt voor alle verlichtingsoorten zoals bijv. hoogfrequente TL verlichting (900VA), ledverlichting, halogeenverlichting in laag-, en hoogvolt.

Art-Nr	Specificaties
	<p>870557</p> <p>PLF-IOB-PIR/UNI</p> <ul style="list-style-type: none"> : Schakelblok met 2 relais voor sensor naar keuze Aansluitspanning : 220 - 240Vac 50-60Hz Nuldoorgangschakeling : uitgang L' Uitgangsspanning : 220 - 240Vac (doorgeschakelde fase) Schakelvermogen : 10A cos phi 1.0 (2000W) Fluorescentielamp : 900VA - 100µF Dulux lampen : 500VA - 100µF Hoogvolt Halogeen : 1000W Laagvolt Halogeen : 1000VA Luxwaarde inst. : 10 Lux - daglichtniveau Tijdsinstelling : puls, 5 sec - 30 min LED-indicatie : Ingebouwde rode LED, alleen in test stand zichtbaar) Gevoeligheid : vast ingesteld Detectiehoek : 360° Detectieveld : kegelvorm (geen dode hoeken) Detectiebereik : 40m2 ronde cirkel vloer oppervlakte Montagehoogte 2,5m : D = 7 meter Lenzmasker : multi-gesegmenteerd Temperatuur : -20°C tot +45°C Product normen : CE / TUV <p>Inbouw plafond</p> <ul style="list-style-type: none"> Boorgat sensor : Ø 65mm Plafondpaneel dikte : 5 - 25mm Montage : 2 veren Bescherming : IP40 via afdekkap met trekcontlasting <p>Inbouw centraaldoos / inbouwdoos</p> <ul style="list-style-type: none"> Schroefgaten : flexibel Bescherming : IP40 klasse II <p>Opbouw universeel buiten / binnen</p> <ul style="list-style-type: none"> Bescherming : IP44 klasse II montagewijze opbouw Kabelinvoer : mogelijk via onderzijde en eventueel via zijkant Afmetingen : Ø 112mm H 59mm Extra : doorverbindklem voor aardedraad <p>870960</p> <p>: gelijk aan artikel 870557 maar maar voorzien van Wieland stekkers (zie pagina met stekkerbare producten).</p>

870580 PLF-IB-PIR/80








Als aanwezigheids- of als afwezigheidsdetector te gebruiken systeem met een dubbel uitgevoerd detectieveld van 80m² vloeroppervlak. Het veld is kegelvormig vanuit de sensor gezien en bestrijkt 30m² als aanwezigheidsdetector en 50m² als bewegingsmelder. Voorzien van een multi-gesegmenteerd lensmasker zodat het detectieveld geheel naar wens kan worden ingericht. Deze aanwezigheidsdetector is voorzien van twee relaisuitgangen. Deze relais zijn standaard uitgerust met extra voorloopcontacten gemaakt van Wolfram waardoor de relaiscontacten bestand zijn tegen hoge inloopstromen max 800A 2ms (parallel gecompenseerde armaturen) en tegenspanningen (inductieve armaturen en motoren). Elk relais heeft zijn eigen onafhankelijke tijdsinstelling die in trappen is in te regelen. Relais 1 is een doorgeschakelde fase (L1) en Relais 2 is dezelfde doorgeschakelde fase (L1) die wordt gevoed via een 10A-zekering. Deze zekering is eenvoudig te verwijderen waardoor Relais 2 potentiaal vrij is. Relais 1 is lux-afhankelijk en Relais 2 is lux-onafhankelijk. Extra functie is de "Spanning aan/uit"-stand waarmee wordt ingesteld of Relais 1 wordt ingeschakeld bij het aanzetten van de voedingspanning. Hierdoor is te voorkomen dat er bij grotere installaties een grote inloopstroom ontstaat wanneer een hoofdschakelaar of veegschakelaar wordt bediend.



Montagegemak




De detector is speciaal geconstrueerd om met de minst mogelijke montagetijd geïnstalleerd te worden en is supersnel in te regelen. Koppeling van sensor en schakelblok via een RJ-11-connector Klik en klaar. De afdekkap is voorbereid voor snoer-/stekker-montage zoals bijv. "Wieland". Het voedingsblok is voorzien van een dubbele nulaansluiting en aardeaansluiting. Alle instellingen van de sensor zijn direct te bereiken door de sensor verticaal naar beneden te trekken waardoor de vijf instelknoppen direct op het gewenste niveau kunnen worden ingeregeld. Ook via de infrarood afstandsbediening IR-10 zijn alle operationele instellingen op een afstand van 3 meter te wijzigen. De schaalverdeling is rond de knoppen direct zichtbaar. De sensor is uitgerust met een rode LED dat alleen brandt bij detectie zodat het detectieveld snel kan worden verkend of oplicht wanneer via de IR-10 een wijziging wordt ingevoerd. De losse sensoren zijn ook te gebruiken voor bussystemen met aansluitwaarde van 12Vdc via een open collectoruitgang (max 20mA)

Uitbreidingen




Op een schakelblok kunnen in totaal 4 sensoren worden aangestekkerd zodat het totale detectieveld van 80m² naar 320m² kan worden uitgebreid. Hiervoor is een stekkeradapter (artnr. 870589) los leverbaar die per sensoruitgang 2 sensoren kan voeden. Ook kunnen de uitgangen van meerdere schakelblokken parallel worden geschakeld om meer dan 320m² te besturen. Hiervoor geldt het advies om een hulprelais te gebruiken die door de schakelblokken parallel wordt bestuurd.



	Art-Nr	Specificaties
	870588 IR-10	Afstandsbediening Voeding : knoopcel 3Vdc (CR2032 - Duracell) Bereik : 3 m Hoek : 35° Instellingen : tijd relais1 + tijd relais2, Lux waarde R1 10 - 1000 Lux, test Geheugen : via memoknop, instellingen apart aan meerdere sensoren doorgeven Slim-toets : leest het aanwezige lichte niveau in als luxniveau waar boven relais 1 niet meer inschakelt Overbruggen relais 1/2 : continue aan / uit knop; sensor is overruled voor max 8 uur
	870590 IR-02	Afstandsbediening Voeding : knoopcel 3Vdc (CR2032 - Duracell) Bereik : 3 m Hoek : 35° Overbruggen relais 1/2 : continue aan / uit knop; sensor is overruled voor max 8 uur
	870589	Verdeelstekker : om 2 sensoren op één RJ-11 ingang aan te sluiten
	870585 PLFIBPIR80S2U	Losse sensor aansluitspanning uitgang : kabellengte 10m en voorzien van RJ-11 stekker : voor bussystemen 12Vdc : NPN open collector uitgang 2 x (max 20mA)
	871600 ASLKBL5-2XRJ12	Aansluitkabel : kabellengte 5m en voorzien van 2x RJ-12 stekker
	871605 ASLKBL10-2XRJ12	Aansluitkabel : kabellengte 10m en voorzien van 2x RJ-12 stekker
	183332 MOKPFMFRJ12R	Koppeldeel : female - female RJ12

Art-Nr	Specificaties
 <p>2 relais</p>	<p>870580 PLF-IB-PIR/80</p> <p>Aansluitspanning : 230Vac 50Hz</p> <p>Relaisuitgang1 Uitgangsspanning : 230Vac doorgeschakelde phase Schakelvermogen : 10A cos phi = 1.0 Ohmse belasting Fluorescentielampen : 1300VA 140µF Dulux lampen : 1000VA 140µF Halogeen lampen HV : 1200 W Halogeen lampen LV : 1000 VA Luxwaarde instelling : 10 Lux - daglicht in 6 stappen Tijdstelling : 2 sec - 60 min + puls 1 sec. Vertraagd inschakelend : instelbaar aan/uit Tijdivertraging aan : t=45 sec. na voedingssp., daarna afhankelijk van detectiepuls</p> <p>Relaisuitgang2 Uitgangsspanning : 230Vac doorgeschakelde phase Uitgangsspanning 230V : na verwijdering van de zekering is relais uitgang 2 potentiaalvrij Schakelvermogen : 10A cos phi = 1.0 Ohmse belasting Fluorescentielampen : 1300VA 140µF Dulux lampen : 1000VA 140µF Halogeen lampen HV : 1200W Halogeen lampen LV : 1000VA Luxwaarde instelling : lux-onafhankelijk Tijdsinstelling : 2 sec - 60 min</p> <p>Lens 4 pir elementen : quad uitvoering 960 zones LED-indicatie : d.m.v rode LED (alleen bij detectie of bij instellen via afstand bediening)</p> <p>Detectiebereik : instelbaar Detectiehoek : 360° Detectieveld H=2.5m : 960 Zones Detectiebereik(diameter) : 10m Straal is 5m Detectieveld verdeling : cirkel R = 3m aanwezigheid, R 5 tot R 10m is beweging Diameter boorgat : 65mm Afmeting sensor : Ø 80 x D 60mm Afmetingen schakelblok: L 150 x B 58 x D 33mm Lensmasker : multi-gesegmenteerd Aantal sensor's per blok : min. 1 tot max. 4 stuks Sensor aansluiting : via RJ 11 conn. Klik en klaar (2 ingangen) IR-ontvanger : achter sensorlens ingebouwd Bescherming : IP 40 / II (sensor) Temperatuur : -10°C tot + 45°C Aarde doorverbinding : via ingebouwd schroefblok Kabelinvoer : voorbereid voor stekkeren Productienormen : CE / TÜV RoHS : voldoet volledig</p>
	<p>870585 PLFIBPIR80S2U</p> <p>Losse sensor Aansluitspanning : kabellengte 10m en voorzien van RJ-11 stekker uitgang : voor bussystemen 12Vdc : NPN open collector uitgang 2 x (max 20mA)</p> <p>870584 SCHBLK/80/2U</p> <p>Los schakelblok : Los schakelblok met twee relaisuitgangen</p>

	Art-Nr Klemko-nummer	Specificaties
	<p>871500 AWD-230-IS 230Vac</p> <p>Compacte aanwezigheidsdetector met superieure detectiegevoeligheid die na inbouw in verlaagde plafonds verlichting en andere gebruikers bijna onzichtbaar bestuurt. Voorzien van een relaisuitgang en volledig instelbaar in tijd- en luxwaarde. Toegerust met een geïntegreerd lensmasker om het grote detectieveld te reduceren. Montagehoogte varieëert van 2.6 tot max 5m. Door een unieke bevestigingsklem is deze sensor snel en eenvoudig te installeren. Extra accessoires zoals een opbouwbehuizing en een montageraam zijn los leverbaar. Wordt aangesloten met een 3-polige aansluitstekker.</p> <p>* De 3-polige aansluitstekkers worden niet standaard meegeleverd.</p>	<p>Aansluitspanning : 230Vac 50Hz Uitgang : relais 1 x maakcontact m <1.2mm I inloop : 25A schakelvermogen TL-verlichting : HF EVSA 2 x 2 x 58W Parallel gecomp. : via hulprelais Ohmse belasting : 200W Halogeen : laagspanning 200VA Luxwaarde inst. : 100 - 1000 Lux Tijdstelling : 10 sec - 14 min LED-indicatie : rode LED bij detectie Detectiehoek : 360 Detectieveld : H=2.6m rechthoek 5.89 x 7.34m Detectieveld : H=3.2m t/m 5m rechthoek 7.24 x 9.04m Lensmasker : ingebouwd uitschuifbaar Boorgat : 45mm Temperatuur : 0 tot +50°C Zekering : glas T1.6 H250Vac Aansluiting : 3-Polige stekker artnr. 871559 of 871558 * Productienorm : CE</p>
	<p>871505 AWD-230-V5 230Vac 871510 AWD-230-V10 230Vac</p> <p>Compacte aanwezigheidsdetector met superieure detectiegevoeligheid die na inbouw in verlaagde plafonds verlichting en andere gebruikers bijna onzichtbaar bestuurt. Voorzien van een relaisuitgang en vast ingestelde tijd. Lux-onafhankelijk. Toegerust met een geïntegreerd lensmasker om het grote detectieveld te reduceren. Montagehoogte varieëert van 2.6 tot max 5m (871505) of 2.6 tot max 10m (871510). Door een unieke bevestigingsklem is deze sensor snel en eenvoudig te installeren. Extra accessoires zoals een opbouwbehuizing en een montageraam zijn los leverbaar. Wordt aangesloten met een 3-polige aansluitstekker.</p> <p>* De 3-polige aansluitstekkers worden niet standaard meegeleverd.</p>	<p>Aansluitspanning : 230Vac 50Hz Uitgang : relais 1 x maakcontact m <1.2mm I inloop : 25A schakelvermogen TL-verlichting : HF EVSA 2 x 2 x 58W Parallel gecomp. : Via hulprelais Ohmse belasting : 200W Halogeen : laagspanning 200VA Luxwaarde inst. : nee, Lux onafhankelijk Tijdstelling : 10 min Detectiehoek : 360° Detectieveld : 871505 H=2.6m rechthoek 5.89 x 7.34m Detectieveld : 871505 H=3.2m t/m 5m rechthoek 7.24 x 9.04m Detectieveld : 871510 H=2.6m rechthoek 6.24 x 7.80mm Detectieveld : 871510 H=6.25m t/m 10m rechthoek 15.00 x 15.75m Lensmasker : ingebouwd uitschuifbaar Boorgat : 45mm Temperatuur : 0 tot +50°C Zekering : glas T1.6 H250Vac Aansluiting : 3-Polige stekker artnr. 871558 of 871559 * Productienorm : CE</p>
	<p>871558 STE-AWD-230 230Vac</p> <p>871559 STE-AWD-IS230 230Vac</p> <p>871575 AWD-24-ASLKBL 24Vdc</p> <p>871521 STE-230-1-10V</p> <p>871600 ASLKBL5-2XRJ12</p> <p>871605 ASLKBL10-2XRJ12</p> <p>183332 MOKPFMFRJ12R</p>	<p>3-Polige aansluitstekker zonder trekcontlasting voor AWD-aanwezigheidsdetectoren 230Vac (art.nrs. 871500 / 871505 / 871510).</p> <p>Volledig geïsoleerde 3-polige aansluitstekker met trekcontlasting voor AWD-aanwezigheidsdetectoren 230Vac (art.nrs. 871500 / 871505 / 871510).</p> <p>Aansluitkabel voor 24V AWD-aanwezigheidsdetector. 1x RJ12 naar 4-polige schroefconnector.</p> <p>Aansluitkabel 1-10V voor 24V AWD-aanwezigheidsdetectoren.</p> <p>Aansluitkabel met een kabellengte van 5m en voorzien van 2x RJ-12 stekker</p> <p>Aansluitkabel met een kabellengte van 10m en voorzien van 2x RJ-12 stekker</p> <p>female - female RJ12</p>





	Art-Nr Klemko-nummer	Specificaties
	<p>871550 AWD-S-24-I5 24Vdc Zeer compacte 24V aanwezigheidsdetector met superieure detectie-gevoeligheid die na inbouw in verlaagde plafonds verlichting en andere gebruikers bijna onzichtbaar bestuurt. Voorzien van een open collectoruitgang en volledig instelbaar in tijd- en luxwaarde. Te gebruiken in combinatie met een standaard schakelblok (871565 / 871567) of als sensor aan een bussysteem te koppelen. Toegerust met een geïntegreerd lensmasker om het grote detectieveld te reduceren. Montagehoogte varieert tussen 2.6 en max 5m. Door de unieke bevestigingsklem is deze sensor snel en eenvoudig te installeren. Extra accessoires zoals een opbouwbehuizing en een montageraam zijn los leverbaar.</p> <p>871557 AWD-S24VI-10V 24Vdc - Vac Losse sensor met specificaties gelijk aan de 871550, echter i.p.v. de luxwaarde instelling als schakeldrempel is deze voorzien van een instelbare analoge 1 - 10V uitgang. Deze kan direct het lichtniveau van HF-armaturen besturen. Nadat een laatste detectie heeft plaatsgevonden en de ingestelde tijd is verstreken volgt een afschakeling van de bewegingsuitgang. De analoge 1 - 10V uitgang blijft actief.</p> <p>871561 AWD-S24VI10mu 24Vdc - Vac Losse sensor met specificaties gelijk aan de 871557, echter nadat een laatste detectie heeft plaatsgevonden en de ingestelde tijd is verstreken volgt een afschakeling van de bewegingsuitgang en de analoge 1 - 10V uitgang.</p>	<p>Aansluitspanning : 24Vdc (via schakelblok 871565, 871567) Aansluitspanningsbereik : 10,8 - 28Vdc (bussystemen) Uitgang : open collector max. 25mA Luxwaarde instelling : 100 - 1000 Lux Tijdstelling : 10 sec - 14 min LED-indicatie : rode LED bij detectie Detectiehoek : 360° Detectieveld : H=2.6m : rechthoek 5.89 x 7.34m Detectieveld : H=3.2m t/m 5m rechthoek 7.24 x 9.04m Lensmasker : ingebouwd uitschuifbaar Boorgat plafond : 45mm Temperatuur : 0 tot +50°C Aansluiting schakelblok : aansluitkabel met schakelblok meegeleverd Aansluiting aan bussyst. : AWD-24 aansluitkabel (niet meegeleverd) Productienorm : CE</p>
	<p>871555 AWD-SA-24-V5 24Vdc Zeer compacte 24V aanwezigheidsdetector met superieure detectiegevoeligheid die na inbouw in verlaagde plafonds verlichting en andere gebruikers bijna onzichtbaar bestuurt. Voorzien van een open collectoruitgang en vast ingestelde tijd. Schakelt onafhankelijk van iedere luxwaarde. Te gebruiken in combinatie met een standaard schakelblok (871565 / 871567) of als sensor aan een bussysteem. Toegerust met een geïntegreerd lensmasker om het grote detectieveld te reduceren. Montagehoogte varieert tussen 2.6 en max 5m. Door de unieke bevestigingsklem is deze sensor snel en eenvoudig te installeren. Extra accessoires zoals een opbouwbehuizing en een montageraam zijn los leverbaar.</p> <p>871556 AWD-S-24Vac 24Vac Losse sensor, gelijk aan 871555 echter alleen geschikt voor o.a. 24Vac bussystemen zoals Priva.</p>	<p>Aansluitspanning : 24Vdc (via schakelblok 871565, 871567) Aansluitspanningsbereik : 10,8 - 28Vdc (bussystemen) Uitgang : open collector max. 25mA Luxwaarde instelling : onafhankelijk Tijdstelling : 10 min Detectiehoek : 360° Detectieveld : H=2.6m : rechthoek 5.89 x 7.34m Detectieveld : H=3.2m t/m 5m rechthoek 7.24 x 9.04m Lensmasker : ingebouwd uitschuifbaar Boorgat plafond : 45mm Temperatuur : 0 tot +50°C Aansluiting schakelblok : via aansluitkabel met schakelblok meegeleverd Aansluiting aan bussyst. : AWD-24 aansluitkabel (niet meegeleverd) Productienorm : CE</p>

	Art-Nr Klemko-nummer	Specificaties
	<p>871520 AWD230I-1-10V Losse aanwezigheidsdetector 230Vac gelijk aan type 871500 echter incl. instelbare analoge 1-10V uitgang die direct over zijn eigen relais 4 x 1 x 36W HF armaturen in en uit kan schakelen en tegelijkertijd daglicht afhankelijk bestuurt tussen waarden van 100 en 1000 lux op b.v. bureau niveau. Maximaal te belasten tot 10mA over de 1-10Volt uitgang (+/- 25 armaturen). Montagehoogte bij voorkeur 2.5m. Aansluitstekkers los meebestellen artikel nummers 871558, 871559 en 871521.</p>	<p>Aansluitspanning : 230Vac 50Hz Uitgang : relais 1 x maakcontact I inloop : 25A schakelvermogen TL-verlichting : HF EVSA 2 x 2 x 58W Parallel gecomp. : via hulprelais Ohmse belasting : 200W Halogeen : laagspanning 200VA Luxwaarde inst. : 100 - 1000 Lux Tijdstelling : 10 sec - 14 min LED-indicatie : rode LED bij detectie Detectiehoek : 360° Detectieveld 871500 : H=2.6m, rechthoek 5.89 x 7.34m Detectieveld 871500 : H=3.2m t/m 5m, rechthoek 7.24 x 9.04m Detectieveld 871520 : H=2.5m, rechthoek 5.89 x 7.34m Lensmasker : ingebouwd, uitschuifbaar Boorgat : 45mm Temperatuur : 0°C tot +50°C Zekering : glas T1.6 H250Vac Aansluiting 230Vac : 3-Polige stekker art.nr. 871559 of 871558 Aansluiting 1-10V : aansluitstekker met art.nr.871521 Productienorm : CE</p>
	<p>871562 AWD-PRI-1-10V Losse aanwezigheidsdetector 24Vac/Vdc gelijk aan 871556 echter inclusief geïntegreerde analoge 1-10Volt uitgang die lineair tussen 100 en 1000LUX een lineair 1-10volt signaal afgeeft. Dit signaal is actief te belasten tot 1.5mA. Toepasbaar als lineaire waardegever voor bus-systemen o.a. PRIVA comforte CX.</p>	<p>Aansluitspanning : 24Vdc (via schakelblok 871565, 871567) Aansluitspanningsbereik : 10,8 - 28Vdc (bus-systemen) Uitgang : open collector max. 25mA Luxwaarde instelling : onafhankelijk Tijdstelling : 10 min. Detectiehoek : 360° Detectieveld : H=2.6m : rechthoek, 5.89 x 7.34m Detectieveld : H=3.2m t/m 5m, rechthoek 7.24 x 9.04m Lensmasker : ingebouwd, uitschuifbaar Boorgat plafond : 45mm Temperatuur : 0°C tot +50°C Aansluiting schakelblok : via aansluitkabel met schakelblok meegeleverd Aansluiting aan bussyst. : AWD-24 aansluitkabel art.nr. 871575 (niet meegeleverd) Productienorm : CE</p>
	<p>871580 MONT-RAAM</p> <p>871585 OPB-HUIS</p> <p>871583 OPB-HUIS-ROND</p>	<p>Montageraam voor AWD-aanwezigheidsdetectoren, te gebruiken op opbouwhuis (art.nr. 871585) of op een bestaande inbouwdoos.</p> <p>Opbouwhuis voor het plaatsen van AWD-aanwezigheidsdetectoren als er geen inbouwdoos beschikbaar is. Niet te gebruiken zonder montageraam (art.nr. 871580). Het opbouwhuis is i.v.m. de aansluitstekkers niet geschikt voor de artikelnummers 871500, 871505 en 871510.</p> <p>Rond opbouwhuis voor AWD aanwezigheidsdetectoren, ook geschikt voor opbouwmontage van de artikelnummers 871500, 871505 en 871510.</p>





Art-Nr Klemko-nummer	Specificaties
 <p>871565 SB-EPV-MD 871566 SB-EPV-MD/APP</p> <p>Schakelblok te gebruiken met aanwezigheidsdetectoren 871550, 871555 maximaal 4 detectoren. Artikelnummer 871566 en 871568 zijn niet voorzien van afdekkappen met trekontlasting en geschikt voor inbouw direct in apparatuur. Het schakel- en voedingsblok voor 24Vdc aanwezigheidsdetectoren wordt aangesloten op 230Vac. Na detectie van een detector wordt relais 1 ingeschakeld en schakelt hierdoor de phase 230Vac door. De tijdsduur van relais 1 wordt bepaald door de instelling van de detector. Relais 2 is een potentiaalvrij tijdstelbaar nalooptrelais. Dit relais wordt automatisch ingeschakeld zodra de ingestelde tijd voor relais 1 afvalt. De tijd van nalopen wordt aan de bovenzijde van het schakelblok traploos ingesteld tussen 10 sec en 14 min en geldt voor beide relais.</p> <p><u>Toepassingsvoorbeeld.</u> Bij detectie wordt de TL-verlichting 100% ingeschakeld door Relais 1. Na verloop van de ingestelde tijd voor Relais 1 komt Relais 2 ook in en houdt met een vooraf ingestelde tijd de verlichting op een X procent ingeregeld lichtniveau in bedrijf. Na verloop van deze tijd worden beide relais afgeschakeld totdat er weer een detectie plaatsvindt. Er kunnen minimaal 1 en maximaal 4 detectoren door het schakelblok worden gevoed op 24Vdc.</p>	<p>Aansluitspanning : 230Vac 50Hz Uitgang 1 : relais doorgeschakelde phase</p> <p>Schakelvermogen : max. 4 x 2 x 58W EVSA TL-verlichting</p> <p>TL-gecompenseerd : via hulprelais Relais : 10A Ohmse belasting : 1000W Halogeen : 800VA Tijdstelling : ingesteld via detector</p> <p>Uitgang 2 : potentiaalvrij instelbaar nalooptrelais</p> <p>Tijdstelling : 10 sec - 14 min Eigen verbruik : 1.5VA Sensoren : minimaal 1, maximaal 4</p> <p>Aansl. detector 1 : 1 x via bijgeleverde aansluitkabel Aansl. detector 2-4 : via aansl kabel artnr. 871575 (niet meegeleverd)</p> <p>Temperatuur : 0 tot +50°C Bescherming : binnengebruik Productienorm : CE</p>
 <p>871567 SB-EPV-ZD 871568 SB-EPV-ZD/APP</p> <p>Schakelblok te gebruiken met aanwezigheidsdetectoren 871550, 871555 maximaal 4 detectoren. Artikelnummer 871566 en 871568 zijn niet voorzien van afdekkappen met trekontlasting en geschikt voor inbouw direct in apparatuur.</p> <p>Het schakel- en voedingsblok voor 24Vdc-aanwezigheidsdetectoren wordt aangesloten op 230Vac. Na detectie van een detector wordt het relais ingeschakeld en schakelt de phase 230Vac door. De tijdsduur van inschakeling wordt bepaald door de instelling van de detector. Minimaal 1 en maximaal 4 detectoren kunnen door het schakelblok worden gevoed op 24Vdc.</p>	<p>Aansluitspanning : 230Vac 50Hz Uitgang : relais doorgeschakelde phase</p> <p>Schakelvermogen : max. 4 x 2 x 58W EVSA TL-verlichting</p> <p>TL-gecompenseerd : via hulprelais Relais : 10A Ohmse belasting : 1000W Halogeen : 800VA Tijdstelling : ingesteld via detector</p> <p>Eigen verbruik : 1.5VA Sensoren : minimaal 1, maximaal 4</p> <p>Aansl. detector 1 : 1 x Via bijgeleverde aansluitkabel Aansl. detector 2-4 : via aansluitkabel artnr. 871575 (niet meegeleverd)</p> <p>Temperatuur : 0 tot +50°C Bescherming : binnengebruik Productienorm : CE</p>

Volledig geïntegreerde plafond inbouwaanwezigheid detector met RF 1-10Volt besturing

All in One! Dat is deze combinatie van aanwezigheidsdetector die verlichting in,- of uitschakelt en een daglichtafhankelijke sensor die in één detector is geïntegreerd. Hierdoor wordt automatisch geregeld dat het **kunstlicht zichzelf aanpast** aan het gratis binnenkomend daglicht zodat een constant lichtniveau van bv. 500LUX op het bureau wordt bereikt. Door toevoeging van een radiografische controller kan de gebruiker ook nog zelf bepalen hoeveel licht er nodig is. Hiermee is de ultieme doelstelling van **automatisch decentraal regelen en daardoor besparen** bereikt en daarbij de variabele wensen van gebruikers toestaan zodat deze combinatie vanzelfsprekend in ieder kantoor kan worden toegepast.

	Art-Nr	Specificaties
	871557	AWD-S24V1-10V : Plafond inbouw aanwezigheidsdetector voorzien van geïntegreerde 1-10V sensor
	871570	SB-AWD1-10VRF : Schakelblok voor AWD sensoren 24 volt met geïntegreerde 1-10Volt uitgang echter ook met extra RF-besturing. Maximaal 4 sensoren / 34 adressen voor RF-besturing
	871572	RF-HS-1 : Enkelvoudige handzender 868Mhz voor 871570 schakelblok AWD op afstand 1-10V niveau te besturen.
 <p>871572</p>	871573	RF-HS-4 : Viervoudige handzender 868Mhz voor 871570 schakelblok AWD op afstand 1-10V niveau te besturen.

De wens van installateurs om met hoge snelheid foutloos te installeren heeft ertoe geleid dat Klemko lichtbesturingen ook stekkerklaar geleverd kunnen worden. In algemeen zijn er vele soorten stekkers & aansluittechnieken leverbaar en op de lichtbesturings producten toepasbaar. **Voor projecten zijn er mogelijkheden om op klantspecifieke basis de producten prefab geassembleerd toe te leveren.** Klemko heeft nu ook een basis programma met prefab stekkerbare producten. Standaard wordt Wieland GST 18 male / female stekkers met zwarte kabel van 0.5 meter lang voorgemonteerd. Ook zijn voor bussystemen aansluitkabels met RJ-12 uitgevoerd zodat deze klik en klaar gemonteerd kunnen worden. Groot voordeel is dat met adapters meerdere sensoren parallel worden aangesloten. poort voor invoer van P-25 kabelgoot. De montageplaat past op vrijwel elke centraal-doos. De detectie-eenheid wordt d.m.v. de plug-in-connector eenvoudig aangesloten.

	Art-Nr	Specificaties
	870950	PLF-IB-PIR/Q-WI : Specificaties staan voor dit product vermeld op pagina 4 Artikelnummer 870569 voorgemonteerd met Wieland GST 18 male / female stekkers met zwarte kabel van 0.5 meter lang.
	870960	PLF-IOB-PIR/UWI : Specificaties staan voor dit product vermeld op pagina 5 Artikelnummer 870557 voorgemonteerd met Wieland GST 18 male / female stekkers met zwarte kabel van 0.5 meter lang.
 Voorzien van GST-18/3 connectoren	870550 870580	PLF-IB-PIR/1U : SK01 (Isolectra bestelnummer) PLF-IB-PIR/80 : SK03 (Isolectra bestelnummer) Onze partner Isolectra is voorraadhoudend van beide Wieland gestekkerde producten die via de groothandel kunnen worden besteld onder de Isolectra nummers SK01 (870550) of SK03 (870580)
	870567 871600 871605 183407 183412 183332	WIEL-AFD-KAP : Speciaal afdekkapje met uitsparingen voor 2 snoeren ASLKBL5-2XRJ12 : Aansluitkabel RJ -12 5 meter lang ASLKBL10-2XRJ12 : Aansluitkabel RJ -12 10 meter lang RJ12TMFMFMR : T- adapter RJ-12 1 x male 2 x female RJ12TFMFMFMR : T- adapter RJ-12 3 x female MOKPFMFMRJ12R : Koppel adapter 180 graden RJ-12 2 x female

Aanwezigheid detectoren aan gebouwenbeheersystemen.

In veel gebouwen worden intelligente besturingsystemen geïnstalleerd om te meten, te besturen en te controleren. Voor deze systemen biedt ons leveringsprogramma veel standaard producten in de vorm van losse aanwezigheidsensoren. Het leveringsprogramma heeft veel producten die zich onderscheiden in aansluitwaarden en fysieke uitvoeringen zoals diverse lengtes aansluitkabels en aantal uitgangen per sensor. Buiten het standaard programma om bieden wij ook de mogelijkheid om klant specifieke modellen te leveren. In onderstaande tabel zijn alle standaard producten opgenomen met hun specifieke kenmerken.

Art.Nr.	Omschrijving	Aansluitwaarde	Uitgang	Lengte snoer
870550	PLF-IB-PIR	230Vac	via schakelblok potentiaalvrij relais	1m
870551	PLF-IB-PIR/1U	230Vac	via schakelblok potentiaalvrij relais	1m
870560	PLF-OPB-PIR	230Vac	via schakelblok potentiaalvrij relais	N.V.T.
870562	PLF-OPB-PIR/MP	230Vac	via schakelblok potentiaalvrij relais	N.V.T.
870552	PLF-IB-PIR/S	8,4Vdc	2 x 6,2Vdc	3m
870553	PLF-IB-PIRS6	8,4Vdc	2 x 6,2Vdc	6m
870554	PLF-IB-PIRS8	8,4Vdc	2 x 6,2Vdc	8m
870555	PLF-IB-PIRS10	8,4Vdc	2 x 6,2Vdc	10m
870572	PLFIBPIR/1U/S	8,4Vdc	1 x 6,2Vdc	3m
870573	PLFIBPIR1US6	8,4Vdc	1 x 6,2Vdc	6m
870574	PLFIBPIR1US8	8,4Vdc	1 x 6,2Vdc	8m
870575	PLFIBPIR1US10	8,4Vdc	1 x 6,2Vdc	10m
870585	PLFIBPIR/80/10	12Vdc	2 x open collector NPN max 20mA	10m
870569	PLF-IB-PIR/Q	230Vac	via schakelblok potentiaalvrij relais	1m
870570	PLF-IB-PIR/Q1U	230Vac	via schakelblok potentiaalvrij relais	1m
871550	AWD-S-24-I5	10,8Vdc - 28Vdc	open collector NPN max 25mA	aansluiting RJ-11
871555	AWD-S-24-V5	10,8Vdc - 28Vdc	open collector NPN max 25mA	aansluiting RJ-11
871556	AWD-S24VAC/DC	10,8Vac - 28Vac	open collector NPN max 25mA	aansluiting RJ-11
871557	AWD-S24V1-10V	10,8Vac - 28Vac	instelbare analoge 1-10V uitgang	aansluiting RJ-11
871561	AWD-S24V1-10MU	10,8Vac - 28Vac	instelbare analoge 1-10V uitgang	aansluiting RJ-11
871562	AWD-PRI-1-10V	10,8Vac - 28Vac	systemen o.a. PRIVA comforte CX	aansluiting RJ-11



870552







870585



871550



871555

Art-Nr	Klemko-nummer	Specificaties
   	<p>870562 PLF-OPB-PIR/MP</p> <p>2 relais</p> <p>Deze opbouw aanwezigheid detector is speciaal ontworpen om tegen elk plafond gemonteerd te worden. Deze detector is voorzien van een microprocessor als sturend hart en bestuurt daarmee alle functies en is d.m.v. een infrarood poort op afstand volledig in te stellen.</p>	<p>Aansluitspanning : 220 - 240Vac</p> <p>Relaisuitgang 1 : L↓</p> <p>Uitgangsspanning : 220 - 240Vac (doorgeschakelde fase)</p> <p>Schakelvermogen : 10A, 2000 W cos phi 1.0 Ohms</p> <p>Halogeen laagvolt : 600VA</p> <p>Halogeen hoogvolt : 1000W</p> <p>Fluorescentielamp : 900 VA / 100µF</p> <p>Dulux/PLL : 300VA</p> <p>Luxwaarde inst. : 7 stappen (teststand = luxwaarde uitgeschakeld, 10,30,100,400,1000 en daglichtniveau)</p> <p>Luxwaarde inst. : via afstandsbediening via "slim"knop op iedere waarde</p> <p>Tijdstelling : 7 stappen (test , puls 1 ,5 , 15 , 30 en 60 minuten)</p> <p>Puls : 1 seconde aan dan 9 seconden uit</p> <p>Tijdstelling : continue aan voor max. 8 uur via IR afstandsbed. of continue uit</p> <p>LED-indicatie : Ingebouwde rode LED achter lens geplaatst</p> <p>Relaisuitgang 2 : D1 + D2</p> <p>Uitgang : Potentiaal vrij contact</p> <p>Schakelvermogen : 5A, cos phi 1.0 250Vac /30Vdc</p> <p>Luxwaarde inst. : Geen, (lux onafhankelijk schakelt ook bij daglicht niveau)</p> <p>Tijdstelling : 2 sec, 3 , 15, 30 en 60 minuten</p> <p>Tijdstelling : continue aan voor max. 8 uur via IR-afstandsbediening of continue uit</p> <p>LED-indicatie : Ingebouwde gele LED achter lens geplaatst</p> <p>IR-poort : 1 (alle functies te verstellen met art. nr. 870588 of voor gebruiker alleen continue aan/uit = art. nr.870592)</p> <p>Detectiehoek : 360° piramide vorm</p> <p>Gevoeligheid / Bereik : instelbaar</p> <p>Detectieveld : (d= 2 tot en met 7m)</p> <p>Detectieveld oppervl. : 38m² instelbaar (vloerniveau bij een montagehoogte van 2,4m)</p> <p>Sensor : Supergevoelige omniview Quad-elementen</p> <p>Afmeting huis : Ø120mm, 40mm hoog</p> <p>Bevestiging : d.m.v. universele montageplaat</p> <p>Aansluiting : Quick Plug-in-connector</p> <p>Bescherming : IP40</p> <p>Temperatuur : 0°C tot +45°C</p> <p>Prod.normen : CE / TÜV</p>
	<p>870588 IR-10</p>	
	<p>870590 IR-02</p>	

De klemko aanwezigheid detectoren met dubbel relaisuitgang zijn ook als afwezigheids detector te monteren.

Uniek

Dubbele relaisuitgang 10A cos phi 1.0. **Relais L'** : voor sturing van verlichting, lux-instelbaar van donker tot daglichtniveau, tijdsinstelling van 6 sec. tot 12 min. **Relais D1-D2** : potentiaalvrij relais voor het aansturen van bijv.: verlichting, ventilatie, verwarming, airco, camera/video enz. Tijdsinstelling van 10 sec. tot 30 min. Reageert lux-onafhankelijk.

Toepassingen



Klemko aanwezigheidsdetectoren zijn ideaal om verlichting en andere gebruikers te schakelen in kantoren, werkplaatsen, toiletten, gangen e.d. Doordat de verlichting alleen brandt als er iemand aanwezig is, kan men een aanzienlijke hoeveelheid energie besparen en wordt er een gevoel van comfort, luxe en veiligheid gecreëerd. Klemko aanwezigheidsdetectoren in combinatie met energiebesparende lampen komen bovendien voor fiscale regelingen in aanmerking. Op de totale installatiekosten zijn besparingen mogelijk tot 14% netto.

Kwaliteit


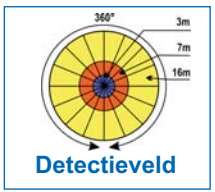
Door toepassing van de supergevoelige **Quad-elementen** is een geringe handbeweging binnen het fijnmazige detectieveld reeds voldoende voor een detectie-puls. De normen **CE** en **FI** garanderen veiligheid en een stabiele kwaliteit.

Snelle montage

Type 870560 (opbouw) is voorzien van een universele opbouw-montageplaat met een schroefblokaan-sluiting en een uitbreekpoort voor invoer van P-25 kabelgoot. De montageplaat past op vrijwel elke centraaldoos. De detectie-eenheid wordt d.m.v. de plug-in-connector eenvoudig aangesloten.

Art-Nr	Klemko-nummer	Specificaties
 	870560 PLF-OPB-PIR Deze plafond passief infrarood opbouwdetector in een modern gestileerde behuizing is geschikt voor opbouw op ieder plafond. De platte behuizing heeft een diameter van rond 112.5mm en diep 38.5mm. Met een uitbreekpoort speciaal voor P-25 kabelgoot is deze detector snel te monteren.	240Vac Relaisuitgang 1 : L' Uitgangsspanning : 220 - 240Vac (doorgeschakelde Phase) Schakelvermogen : 10A cos phi 1.0 Ohms Fluorescentielamp: 400VA parallel gecomp. : max. 2x58VA/10µF Fluorescentiel.HF : 120VA Halogeen Elektr. : 300VA Dulux/PLL : 300VA Luxwaarde inst. : 5 lux - daglicht-niveau Tijdsinstelling : 6 sec. - 12 min. Led-indicatie : ingebouwde, rode LED Relaisuitgang 2 : D1 + D2 Uitgang : potentiaal vrij kontakt Schakelvermogen : 10A cos phi 1.0 Luxwaarde inst. : geen, (schakelt ook bij daglichtniveau). Tijdsinstelling : 10 sec - 30 min LED-indicatie : ingebouwde, gele LED Detectiehoek : 360° -veld : 220 zone (geen dode hoeken) -bereik : 30m ² Instelbaar (vloerniveau bij een montagehoogte van 2,4m) Lensmasker : multi-gesegmenteerd Sensor : 4 supergevoelige omniview Quad-elementen Bescherming : IP40 / II Temperatuur : -10°C - +45°C Prod.normen : CE / Fimko FI

De klemko aanwezigheids detectoren met dubbel relaisuitgang zijn ook als afwezigheids detector te monteren.


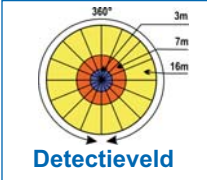



Art-Nr	Klemko-nummer	Specificaties
 	870450 IB-PIR230-CD Inbouw bewegingsmelder 230Vac voor inbouw in centraal- en inbouwdozen. Het detectieveldd is 360° met een diameter van 32m. Het detectiegebied is 800m ² op een montagehoogte tussen 2.30 en 2.80m. De IB-PIR230-CD is volledig instelbaar in tijd, luxwaarde en gevoeligheid en bovendien in te stellen als pulsgever (t = 1 sec. dan 9 sec. uit). Schakeleenheid en sensor zijn snel te monteren door een Klik en Klaar bevestiging. Om overbelasting te voorkomen is Intern een zekering geplaatst. Met de optionele opbouwbehuizing is de melder ook als opbouwuitvoering te monteren tegen massieve plafonds.	Aansluitspanning : 230Vac Ohmse belasting : 8A, 1800W Halogeen : 1000W Fluoresentie : 300VA max. 20µF HF Evsa : max. 3 x 1 x 58W / 2 x 2 x 58W Detectiehoek : 360° Bereik : R= 16m over 3 segmenten Afscherming : via gesegmenteerd lensmasker Sensoren : 4 x pyro-element Luxwaarde : 5 - 1000Lux Tijdstelling : 6 sec. - 12min. Pulsuitgang : instelbaar aan /uit Puls : 1 sec. > 9 sec. uit Gevoeligheid/bereik : instelbaar tot 3m Afmetingen BxHxD : 86 x 86 x 40mm Temperatuurbereik : -10°C tot + 45°C Bescherming : IP-30 indoor
	870460 IB-PIR230/GANG Inbouw bewegingsmelder 230Vac voor inbouw in centraal- en inbouwdozen. Voorzien van een smal detectieveldd van 2 x 120° met een reikwijdte van 16m per zijde. De sensoren zijn zodanig opgesteld dat in gangen 32m gedetecteerd kan worden waarbij het gebied direct onder de melder 360° rondom wordt gedetecteerd met een straal van 3m. Montagehoogte tussen 2.30 en 2.80m. De IB-PIR/GANG is volledig instelbaar in tijd, luxwaarde en gevoeligheid en bovendien als pulsgever in te stellen (t = 1 sec. dan 9 sec. uit) Schakeleenheid en sensor zijn snel te monteren door een Klik en Klaar bevestiging. Tevens is intern een zekering geplaatst om overbelasting te voorkomen. Met de optionele opbouwbehuizing is de melder ook als opbouwuitvoering te monteren tegen massieve plafonds. NB: bij frontale nadering 50% van de veldlengte hanteren.	Aansluitspanning : 230Vac Ohmse belasting : 8A, 1800W Halogeen : 1000W Fluoresentie : 300VA max. 20µF HF Evsa : max. 3 x 1 x 58W / 2 x 2 x 58W Detectiehoek : 2 x 120° Detectiehoek R =3m : 360° Bereik : R= 16m over 3 segmenten Afscherming : via gesegmenteerd lensmasker Sensoren : 3 x pyro-element Luxwaarde : 5 - 1000Lux Tijdstelling : 6 sec. - 12Min. Puls uitgang : instelbaar aan /uit Puls : 1 sec. > 9 sec. uit Gevoeligheid/bereik : instelbaar tot 3m Afmetingen BxHxD : 86 x 86 x 40mm Temperatuur bereik : -10°C tot + 45°C Bescherming : IP-30 indoor








Snelle montage door Klik & Klaar systeem



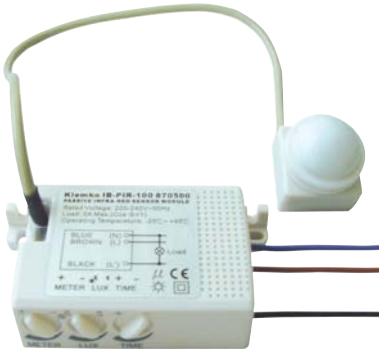





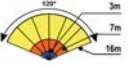
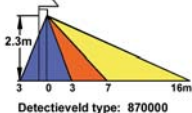

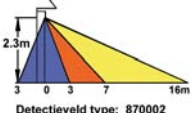
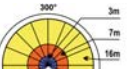
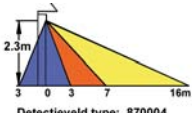



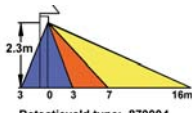
Eenvoudig instelbaar

	Art-Nr Klemko-nummer	Specificaties
  <p>Detectieveld</p>	<p>870452 IB-PIR12-24CD Inbouw bewegingsmelder 12-24Vac/Vdc voor inbouw in centraal- en inbouwdozen. Het detectieveld is 360° met een diameter van 32m. Het detectiegebied is 800m² op een montagehoogte tussen 2.30 en 2.80m. De IB-PIR12-24CD is volledig instelbaar in tijd, luxwaarde en gevoeligheid en bovendien in te stellen als pulsgever (t = 1 sec. dan 9 sec. uit) Het relais is potentiaalvrij. Schakeleenheid en sensor zijn snel te monteren door een Klik en Klaar bevestiging. Tevens is intern een zekering geplaatst om overbelasting te voorkomen. Met de optionele opbouwbehuizing is de melder ook als opbouwuitvoering te monteren tegen massieve plafonds.</p>	<p>Aansluitspanning : 11.4 - 28Volt in gelijk- of wisselspanning Relais : Potentiaalvrij Ohmse belasting : 8A Detectiehoek : 360° Bereik : R= 16m over 3 segmenten Afscherming : via gesegmenteerd lensmasker Sensoren : 4 x pyro-element Luxwaarde : 5 - 1000Lux Tijdinstelling : 6 sec. - 12 min. Pulsuitgang : instelbaar aan /uit Puls : 1 sec. > 9 seconden uit Gevoeligheid/bereik : instelbaar tot 3m Afmetingen BxHxD : 86 x 86 x 40 mm Temperatuurbereik : -10°C tot + 45°C Bescherming : IP-30 indoor</p>
  <p>Detectieveld</p>	<p>870462 IB-PIR12-24GA Inbouw bewegingsmelder 12Vdc/Vdc voor inbouw in centraal- en inbouwdozen. Voorzien van een smal detectieveld van 2 x 120° met een reikwijdte van 16m per zijde. De sensoren zijn zodanig opgesteld dat in gangen 32m gedetecteerd kan worden waarbij het gebied direct onder de melder 360° rondom wordt gedetecteerd met een straal van 3m. Montagehoogte tussen 2.30 en 2.80m. De IB-PIR/GANG is volledig instelbaar in tijd, luxwaarde en gevoeligheid en bovendien als pulsgever in te stellen (t = 1 sec. dan 9 sec. uit) Schakeleenheid en sensor zijn snel te monteren door een Klik en Klaar bevestiging. Met de optionele opbouwbehuizing is de melder ook als opbouwuitvoering te monteren tegen massieve plafonds. NB: bij frontale nadering 50% van de veldlengte hanteren.</p>	<p>Aansluitspanning : 11.4 - 28Volt in gelijk- of wisselspanning Relais : Potentiaalvrij Ohmse belasting : 8A Detectiehoek : 2 x 120° Detectiehoek R =3m : 360° Bereik : R= 16m over 3 segmenten Afscherming : via gesegmenteerd lensmasker Sensoren : 3 x pyro-element Luxwaarde : 5 - 1000Lux Tijdinstelling : 6 sec. - 12 min. Pulsuitgang : instelbaar aan /uit Puls : 1 sec. > 9 sec. uit Gevoeligheid/bereik : instelbaar tot 3m Afmetingen BxHxD : 86 x 86 x 40 mm Temperatuurbereik : -10°C tot + 45°C Bescherming : IP-30 indoor</p>
	<p>870465 OPB-DOOS Opbouwbehuizing om van de inbouw bewegingsmelders met de artikelnummers 870450 /870452/870460/870462 opbouw bewegingsmelders te maken die geschikt zijn om te monteren tegen een massief plafond.</p>	<p>Afmetingen LxBxH : 85x85x40</p>


	Art-Nr	Klemko-nummer	Specificaties
 <p>3-draads relais</p>	870540	IB-PIR-WAND	240Vac Ohmse belasting : 1600W Induct. belasting : 200VA Inschakelduur : 6 sec. - 12 min. Luxwaarde inst. : 5 lux - daglichtniveau Detectiebereik : 8 m instelbaar, hoogte 1m Detectiehoek : 195° Montagehoogte : tussen 80 - 120 cm Bescherming : IP40, indoortoepassing Temperatuur : -10°C - +45°C Functieschakelaar : A (automatisch via sensor) : O (uit) : 1 (constant aan) Reductiehoek : via lensmasker Zekering : 10A, 5x20mm Normen : CE / TÜV
 <p>2-draads triac</p> <p>Niet geschikt voor PL-en TL-Lampen en gewikkelde transformatoren.</p>	870542	IB-PIR-W/T	240Vac Ohmse belasting : 40 - 400W Halogeen LVElek : 40 - 150W Inschakelduur : 6 sec. - 12 min. Luxwaarde inst. : 5 lux - daglichtniveau Detectiebereik : 8 m instelbaar, hoogte 1m Detectiehoek : 195° Montagehoogte : tussen 80 - 120cm Bescherming : IP40, indoortoepassing Temperatuur : -10°C - +45°C Functieschakelaar : A (automatisch via sensor) : O (uit) : 1 (constant aan) Reductiehoek : via lensmasker Zekering : 10A, 5x20mm Normen : CE / TÜV
 <p>2-draads triac</p> <p>Niet geschikt voor PL-en TL-Lampen en gewikkelde transformatoren.</p>	870544	IB-PIR-W/TZS	240Vac Ohmse belasting : 40 - 400W Halogeen LVElek : 40 - 150W Inschakelduur : 6 sec. - 12 min. Luxwaarde inst. : 5 lux - daglichtniveau Detectiebereik : 8m instelbaar, hoogte 1m Detectiehoek : 195° Montagehoogte : tussen 80 - 120cm Bescherming : IP40, indoortoepassing Temperatuur : -10°C - +45°C Functieschakelaar : geen, alleen automatisch via sensor Reductiehoek : via lensmasker Zekering : 10A, 5x20mm Normen : CE / TÜV

Art-Nr	Klemko-nummer	Specificaties
870546	IB-PIR-W/10MG	240Vac
  3-draads relais	<p>De IB-PIR-W/10MG is geschikt voor indooortoeepassingen. De sensor past in vrijwel alle muur-inbouwdozen en kan met vrijwel alle merken enkelvoudige- of meervoudige-afdekramen worden afgewerkt (afmetingen sensor = 50 x 50 mm). De ideale montagehoogte is tussen de 1.20m en 2m, bij montage lager dan 1.20m neemt de lengte van het detectieveld af. De sensor is voorzien van een geavanceerde microprocessor waardoor veel functies en kenmerken zijn toegepast.</p> <p>Belangrijkste kenmerken:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Zelf lerende luxwaarde-stand. * Nul doorgangschakeling om hoge inloopstromen te voorkomen (tot 100uF). * Hoge instelbare gevoeligheid. * 3 Detectiezones zodat sensor boven een deur is toe te passen. * Master-/ slave-ingangen zodat sensoren eenvoudig koppelbaar zijn. * Trigger-ingang om via externe schakelaars de sensor te activeren. * Waarschuwingssignaal 15 seconden voor dat relais afschakelt naar keuze aan of uit te zetten. * Instellingen bedieningspaneel onzichtbaar afgesloten achter afdekkap. * Keuze schakelaar voor continue aan (maximaal 2 uur) of continue uit. * Tijd instelling via vaste stappen precies in te stellen. * Pulsinstelling om sensor te koppelen aan externe systemen. 	<p>Aansluitspanning :230Vac 50 Hz Belasting :10A cosphi=1 Ohmse belasting :2000W Halogeen lamp HV :1200W Halogeen lamp LV :1000VA Fluorescentie :900VA max. 100uF Inductieve belasting :600VA Inschakelduur :20 sec. - 30 min. Test stand :2 sec. , lux-onafhankelijk, LED in bedrijf.</p> <p>Puls stand (cyclus) :1 sec. aan - 9 sec. uit Trigger ingang :T via pulsschakelaar normaal open Parallel trigger ingang :P voor doorkoppelen van meerdere sensoren (Master / Slave)</p> <p>Luxwaarde instelling :5 Lux - daglichtniveau, 4 stappen + slavestand Lerende lux waarde :op stand slim wordt aanwezig lux-niveau ingelezen.</p> <p>Detectiebereik :9m instelbaar, montagehoogte 1.20 - 1.5m Detectiebereik :8m instelbaar, montagehoogte 1.80 - 2.0m</p> <p>Detectiehoek :200° drie zones Bescherming :IP40, indooortoeepassing Temperatuur :0°C tot +45°C Functieschakelaar :Auto (automatisch via sensor) OFF (uit) ON (constant aan max. 2 uur)</p> <p>Waarschuwing uit :Instelbaar aan/uit, via oplopend "Beep" geluid 15 seconden.</p> <p>Reductiehoek :Via multi-gesegmenteerd lensmasker</p> <p>Zekering :10A, 5x20mm Normen :CE, TÜV</p>

Art-Nr	Klemko-nummer		Specificaties
  IB-PIR-360 vrijwel onzichtbaar gemonteerd in lichtbak	870520	IB-PIR-360	<p>De IB-PIR-360 is geschikt voor horizontale en verticale inbouw in armaturen, apparaten, machines etc. Door de meegeleverde TL-beugel kan de sensor eenvoudig in een TL-armatuur worden gemonteerd.</p>
			<p>240Vac</p> <p>Ohmse belasting : 1000W Induct. belasting : 250VA Fluorescentielamp: 200VA parallel gecomp. : max. 2x58VA/10µF Fluorescentiel.HF : 80VA</p> <p>Montage verticaal Detectiehoek : 360° Detectiebereik : 30m² instelbaar Detectieveld : verstelbaar over 25° in alle richtingen</p> <p>Montage horizontaal Detectiehoek : 120° Detectiebereik : 8 x 8m instelbaar Detectieveld : verstelbaar over 25° in alle richtingen</p> <p>Tijdstelling : 6 sec. - 5 min. Luxwaarde inst. : 5 Lux - daglichtniveau Detectiebereik : volledig instelbaar</p> <p>Afmetingen Schakeleenheid : L65 x B45 x H20mm Sensoroog : Ø 33mm Lengte sensor kabel : 22cm Relaisstatus : via rode LED in sensoroog</p> <p>Bescherming : sensor na inbouw IP44 Temperatuurbereik: -20°C - +45°C Normen : CE / TÜV</p>
  IB-PIR-100 in down-lighter	870500	IB-PIR-100	<p>Klemko IB-PIR-100 is een bewegingsmelder voor universele inbouwdoeleinden. De separate detectie-unit en schakeleenheid zijn met elkaar verbonden d.m.v. een 35cm lange kabel. De tijd, luxwaarde en het detectiegebied zijn instelbaar. Door de bescheiden afmetingen en separate inbouwmogelijkheden is dit product praktisch overal toepasbaar. De tule voor het afdichten van de sensor is ook in het zwart verkrijgbaar.</p>
			<p>240Vac</p> <p>Ohmse belasting : 1000W Induct. belasting : 250VA Fluorescentielamp : 200VA parallel gecomp. : max. 2x58VA/10µF Fluorescentiel.HF : 80VA Eigen verbruik : ca 0.5W</p> <p>Montage verticaal Detectiehoek : 360° Detectiebereik : 30m² instelbaar bij een hoogte van 2.5m</p> <p>Montage horizontaal Detectiehoek : 100° Detectiebereik : 6m instelbaar bij een hoogte van 2.4m</p> <p>Tijdstelling : 6 sec. - 20 min. Luxwaarde aan : 5 lux - daglichtniveau Omgevingstemp. : -20 - +45°C Diameter sensor : Ø21xD15mm Afmeting sensor : L26xB26xD29 Afdichting sensor : IP55 Lengte sensor kabel: 35cm Schakelunit LxBxH: 65x45x20mm Normen : CE / TÜV</p>
	870506	IB-PIR-100/42	<p>Gelijk aan de IB-PIR-100 alleen met een afwijkende aansluitspanning van 42Vac om te gebruiken op plaatsen waar geen 230Vac mag worden gebruikt .</p>
			<p>42Vac</p> <p>Belasting : 5A max.</p>

	Art-Nr Klemko-nummer	240Vac	Specificaties
  <p>Ook geschikt voor plafondmontage en montage op hoeken d.m.v. de meegeleverde hoekbeugel.</p>   <p>Detectieveld type: 870000</p>   <p>Detectieveld type: 870002</p>   <p>Detectieveld type: 870004</p>	870000 P120 DUO-PROF	240Vac	<p>Schakelvermogen : L' 14A 3000W Ohms</p> <p>Fluorescentielamp : 500VA Inductief Fluorescentiel.HF : 150VA Halogeen HV : 1500W</p> <p>L" max.120W Ohms 0 - 60% regelbaar</p> <p>Detectiehoek : 870000=120° 870002=240° 870004=300°</p> <p>Kruip detectiehoek : 360°.. straal 3 mtr recht naar beneden</p> <p>Luxwaarde inst. : 5 - 300 lux Dagfunctie stand : > 50.000 lux Tijdstelling : 6 sec. - 12 min. Rotatie dect.kop : verticaal 0..90° horizontaal - 60° t/m +60°</p> <p>Detectiebereik : 3mtr. tot 16mtr. - gevoeligheid : instelbaar - afbakening : m.b.v. meegeleverde lenssegmenten van 10° per segment</p> <p>Bescherming : IP45 Temperatuur : -25°C - +45°C Prod.normen : CE / TÜV</p>
	870002 P240 DUO-PROF	240Vac	
	870004 P300 DUO-PROF	240Vac	
  <p>Ook geschikt voor plafondmontage en montage op hoeken d.m.v. de meegeleverde hoekbeugel.</p>   <p>Detectieveld type: 870004</p>	870005 PIR300/PULS	240Vac	<p>Aansluitspanning : 870005 230Vac Aansluitspanning : 870055 12-24Vac-Vdc</p> <p>Schakelvermogen: L' 14A 3000W Ohms</p> <p>Fluorescentielamp: 500VA Inductief Fluorescentiel.HF: 150VA Halogeen HV : 1500W</p> <p>Detectiehoek : 300° Kruip detectiehoek: 360°.. straal 3 mtr. recht naar beneden</p> <p>Luxwaarde inst. : 5 - 300 lux Dagfunctie stand: > 50.000 lux Tijdstelling : 6 sec. - 12 min. Rotatie dect.kop : verticaal 0..90° horizontaal ...- 60° t/m + 60°</p> <p>Detectiebereik : 3m. tot 16m. - gevoeligheid : instelbaar - afbakening : m.b.v. meegeleverde lenssegmenten van 10° per segment</p> <p>Pulsgever : via instelknop Bescherming : IP45 Temperatuur : -25°C - +45°C Prod.normen : CE / TÜV</p>
	870055 PIR300/12-24	12-24Vac	

Art-Nr	Klemko-nummer	Specificaties
	870050 WATCHER-150 Eenvoudige maar kwalitatief zeer goede infrarood bewegingsmelder. De schakeltijd, luxwaarde en detectieafstand zijn instelbaar. De Watcher 150 is geschikt voor opbouw maar ook voor onderbouw. Door de compacte afmetingen heeft dit product veel toepassingsmogelijkheden.	240Vac Max belasting : 1000W Ohms : 500W Halogeen Detectiehoek : 150° Detectieafstand : 12m frontaal 6m zijwaarts Schakeltijd : instelbaar van 6 sec. - 12 min. Instellingen : normaal of teststand Luxwaarde : instelbare dag- lichtwaarde Detectie instel. : sensorgevoelig- heid. Bescherming : IP44 Temperatuur : -20°C - +45°C Prod.normen : CE / TÜV
	870052 WATCHER-12V Gelijk als 870050 echter voor 12V, geschikt voor accu en solarsystemen i.v.m. de lage ruststroom	12Vac/dc Afwijkend WATCHER-12V Aansluitspanning : 12Vac/dc Ohmse belasting : 5A (cos phi 1.0) : potentiaal vrij contact Detectiehoek : 180° Schakeltijd : 6 sec. - 2 min. Ruststroom : 0.2mA
	870020 PIR240-10AW 870022 PIR240-10AZW Bewegingsdetector die door de meegeleverde hoekbeugel eenvoudig en snel te plaatsen is op bijna onzichtbare plaatsen als in binnen-, en op buitenhoeken (of standaard vlak tegen de wand), een vermogen tot 10A kan schakelen en volledig instelbaar is in: tijd, luxwaarde en gevoeligheid. Het detectieveld heeft verstelbare afmetingen zowel elektronisch in te stellen als door het bijgeleverde lensmasker van 6 meter tot 16 meter voorwaarts.	240Vac 240Vac Max belasting : 2000W Ohms : 1000W Halogeen Detectiehoek : 240° Detectieafstand : 16m Schakeltijd : 10 sec. - 10 min. gevoeligheid : instelbaar Luxwaarde : 2 tot 2000 lux Rotatietie lens : ± 60° LED-indicatie : d.m.v. rood LED Bescherming : IP45 Temperatuur : -10°C - +45°C Prod.normen : CE
		

	Art-Nr Klemko-nummer	Specificaties
	<p>871090 BLS-4S 250Vac Buitenlichtschakelaar voor verlichting die door een PIR bewegingsmelder wordt bestuurd. Deze schakelaar is voorzien van vier standen waardoor men de installatie 4 functies kan laten uitvoeren.</p> <p>Functies</p> <p>0 Volledig uit Verlichting zal niet door de bewegingsmelder worden ingeschakeld.</p> <p>1 Continue aan Bewegingsmelder is overbrugd en verlichting blijft continue branden.</p> <p>A Automatisch Bewegingsmelder bestuurt volgens eigen instelling de verlichting.</p> <p>1x Tijdelijk aan Deze stand wordt handmatig ingegeven en valt geveerd weer terug in stand automatisch. Hierdoor wordt de bewegingsmelder geactiveerd voor één cyclus.</p> <p>Op aanvraag spatwaterdicht leverbaar voor buitentoepassingen. Ook leverbaar met andere merken afdekramen.</p>	<p>Aansluitspanning : AC 250V / 50Hz Uitgang : 10A Schakelvermogen : 2000W Kleur : Polarwit, RAL 9010 Inbouwdiepte : 30mm Muurplaat : 80,5 x 80,5 x 11,5mm Schakelpaneel : 55,5 x 55,5 x 9,8mm Productienorm : CE</p>