

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Greenworks**  
CIRCULAIER EN DUURZAAM BOUWEN

<b>Productnaam</b>	Theben thePassa serie.
<b>Toepassingsgebied</b>	E-Installatie; aanwezigheidsmelders.
<b>Geschikt voor</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
<b>Materiaal</b>	Aanwezigheidsmelder.
<b>Samenstelling</b>	Kunststof behuizing van PC-ABS, voorzien van elektronica op printplaat en aansluitconnector.



<b>Eigenschappen algemeen</b>	<p>Het product heeft een hoge slagvastheid bij zelfs lage temperaturen, is hittebestendig, brandvertragend en vrij van schadelijke stoffen. Recyclebaarheid is volledige herbruikbaar, er wordt gebruik gemaakt van downcycling en Cradle to Cradle. Verder is het product cadmiumvrij, heeft een amorfe eigenschap en een empirische levensduur. Het is passend binnen een bouwconcept door de flexibele montage en is makkelijk te demonteren.</p>
-------------------------------	--

<b>Eigenschappen bij verwerking</b>	<p>Passief infrarood aanwezigheidsmelder. Zeer groot rechthoekig detectiebereik, montagehoogte tot 6 meter. Het product is bedienbaar en te programmeren met afstandsbediening, energiebesparend en heeft een hoog schakelvermogen. Master-Master en Master-slave functie, koppelbaar tot maximaal 10 melders en slimme inleerfunctie. Beschermingsklasse IP 54. Te gebruiken in smalle lange hallen, corridors, gangen, vluchtwegen en magzijingangen.</p>
-------------------------------------	---

<b>Productspecificaties</b>	<p>Automatische lichtsturing voor traditionele installaties. 1 lichtkanaal t.b.v. verlichting zoals LED verlichting, energiespaarlampen, fluorescentielampen en andere lichtbronnen. 1 standaard 1 kanaal aanwezigheid t.b.v. HVAC systemen. Detectiebereik met 2 afzonderlijk aan te sluiten en ontkoppelbare detectiebereiken, elk 15 x 5 m. Leverbaar in de kleuren wit en grijs. Standaard inbouw, met optionele accessoire in opbouw te realiseren.</p>
-----------------------------	--

<b>Certificaat/label</b>	<p>Dit apparaat voldoet aan de veiligheidseisen van de EMC-richtlijn 2004/108/EG en de laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG. ISO 9001 en ISO 14001. Het productieproces geschiedt volgens RoHS - Guideline 2011/65/EC.</p>
--------------------------	---

<b>Productieproces</b>	<p>Designed in Zwitserland, geproduceerd in Europa. Producten worden duurzaam geproduceerd met behulp van zonne-energie en geothermische installatie.</p>
------------------------	---

<b>Verpakkingsmateriaal</b>	<p>Recyclede kartonnen verpakking. Melder separaat verpakt in PE zakje ter bescherming van klimaatinvloeden bij opslag. Beknopte handleiding met QR-code voor download van volledige handleiding voor het besparen van papier en volledig recyclebaar.</p>
-----------------------------	--

<b>Effect op GPR score</b>	1.1 Energieprestatie, 1.2 Energieprestatie, aanvullend, 2.1 Milieuprestatie gebouw, 2.2.3 Circulaire materialen.
----------------------------	--

**Greenworksscore**  
Ranking binnen rekeninstrumenten  
Greenworks comfort kenmerken  
EnergieLabel

