

Productnaam	Theben theMova Performance KNX.
Toepassingsgebied	Bewegings- en aanwezigheidsmelders
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
Materiaal	Bewegingsmelder.
Samenstelling	Kunststof behuizing van PC-ABS, voorzien van electronica op printplaat en aansluitconnector.
Eigenschappen algemeen	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.
Eigenschappen bij verwerking	Passief infrarood bewegingsmelder. Zeer groot rond detectiebereik. Bij montagehoogte van 10 meter heeft het een detectiebereik met een diameter van ca. 24 meter (452 m <sup>2</sup> ). Het product is energiebesparend, heeft een hoog schakelvermogen speciaal voor LED verlichting en een slimme inleerfunctie. Het is geschikt voor plafondmontage. Te gebruiken in verkeersruimten, parkeergarages, portalen, hallen en trapehuizen.
Productspecificaties	Component voor KNX gebouwautomatisering. 1 lichtkanaal t.b.v. verlichting zoals LED verlichting, hoog frequent fluorescentielampen en andere lichtbronnen. 1 kanaal aanwezigheid t.b.v. HVAC systemen, stroomverbruik < 10 mA, mixlichtmeting, instelbare gevoeligheid. Eenvoudige beperking van het bereik met afdeklips. Leverbaar in de kleuren wit en grijs. Beschikbaar als in- en opbouwuitvoering.
Certificaat/label	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.
Productieproces	Designed in Zwitserland en geproduceerd in Europa. Producten worden duurzaam geproduceerd met behulp van zonne-energie en geothermische installatie.
Verpakkingsmateriaal	Gerecyclede 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.
Effect op GPR score	1.1 Energieprestatie, 1.2 Energieprestatie, aanvullend, 2.1 Milieuprestatie, 2.2.3 Herkomst grondstoffen en materialen.



Greenworksscore  
Ranking binnen rekeninstrumenten  
Greenworks comfort kenmerken  
Energie label

