

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



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



Eigenschappen algemeen	<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 amorphe eigenschap en een empirische levensduur. Het is passend binnen een bouwconcept door de flexibele montage en is makkelijk te demonteren.</p>
-------------------------------	---

Eigenschappen bij verwerking	<p>Passief infrarood aanwezigheidsmelder met een klein en groot rond detectiebereik en/of een klein en groot vierkant detectiebereik. Verder heeft het een permanente lichtmeting, zelflerende nalooptijd, is de gewenste lichtsterkte in lux instelbaar, korte aanwezigheid en een Master-Slave of Master-Master functie. De P-uitvoering heeft een montagehoogte tot 10 meter en een detectiebereik tot een diameter van ca. 24 meter (452 m²). Het product is energiebesparend en geschikt voor plafondmontage. ThePrema heeft een garantie van 5 jaar. Te gebruiken in kleine en grote kantoren / kantoorruimten, hallen, zalen, kantines, lobby's en gangen.</p>
-------------------------------------	--

Productspecificaties	<p>Component voor KNX gebouwautomatisering, 2 of 3 lichtkanalen, mixlichtmeting t.b.v. verlichting zoals LED verlichting, energiespaarlampen, fluorescentielampen en andere lichtbronnen, 2 of 3 gerichte lichtmetingen, 2 kanalen aanwezigheid t.b.v. HVAC systemen, instelbare gevoeligheid, stroomverbruik <10 mA. Leverbaar in de kleuren wit en grijs. Beschikbaar als in- en opbouw uitvoering.</p>
-----------------------------	--

Certificaat/label	<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>
--------------------------	---

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

Verpakkingsmateriaal	<p>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.</p>
-----------------------------	--

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

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energie label

GREENWORKSSCORE

Toepassingsgebied: E-Installatie, aanwezigheidsmelders
Materiaal: Theben KNX melders serie

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen
Hernieuwbare <small>en/of</small> gerecyclede grondstoffen
Afstand herkomst grondstoffen
Duurzame energiebron
Recycling productieafval eigen productie
Afstand herkomst product
Bijzondere milieuwinst
Onderhoud tijdens gebruik
Biologisch afbreekbaar
Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct
Recyclebaarheid

Greenworks
9 /20
Score

De scores zijn onderling te vergelijken met branchegelijke materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Score: ☆=volledig ☆=deels =niht)

ENERGIELABEL Theben HTS

A++ Toelichting:
Eigen verbruik is < 1 WATT

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN

Product: Theben aanwezigheidsmelders en bewegingsmelders

Kenmerken m.b.t. comfort
Thermisch
Geluid
Visueel
Luchtkwaliteit
Economisch <input checked="" type="checkbox"/>

Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.
 Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BRECAM-NL 2020 credits.
 De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.