

Productnaam Theben compact Passage KNX.

Toepassingsgebied Woning- en gebouwautomatisering + bewegings- en aanwezigheidsmelders

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal Aanwezigheidsmelder.

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 aanwezigheidsmelder. Zeer groot rechthoekig detectiebereik, permanente lichtmeting, Master-slave functie en koppelbaar tot maximaal 10 melders. Bij een montagehoogte van 6 meter heeft het een detectiebereik van ca. 30 x 5 meter. Het product is energiebesparend, geschikt voor plafondmontage en heeft een slimme inleerfunctie. Te gebruiken in smalle lange hallen, gangen en bij vluchtwegen.

Productspecificaties Component voor KNX gebouwautomatisering met 2 lichtkanalen t.b.v. verlichting zoals LED verlichting. Hoog frequent fluorescentielampen en andere lichtbronnen. 1 kanaal aanwezigheid t.b.v. HVAC systemen en mixlichtmeting. Zelflerende nalooptijd en een instelbare gevoeligheid. Leverbaar in de kleuren wit, zilver en zwart. 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

