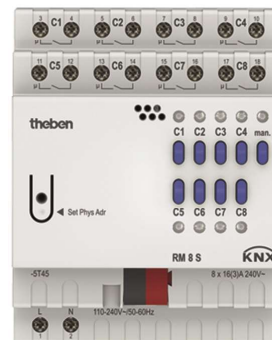


Productnaam	Theben FIX1 RM 8T KNX.
Toepassingsgebied	18. Installatie, gas, water en cv.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Schakel- en jaloezieactor.
Samenstelling	Kunststof behuizing van PC-ABS, voorzien van electronica op printplaat. KNX aansluitconnector en schroefverbindingen.
Eigenschappen algemeen	Het product is 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.
Eigenschappen bij verwerking	Schakel- en jaloezieactor voor KNX gebouwbeheersystemen met 4-voudige jaloezie- of 8-voudige schakelactor. Flexibele kanaalfunctiekeuze: als schakelactor of voor de aansturing van aandrijvingen voor jaloezieën, zonwerings- en blinderingsystemen, dakramen en ventilatiekleppen. Schakeltoestand weergave met LED's voor elk kanaal. Handmatige bediening op het apparaat (ook zonder busspanning) en een schakelvermogen van 3680 Watt bij Ohmse belasting. Inrush current LED van maximaal 400 A/200 µs. Eigen verbruik < 10 mA. Te gebruiken in woningen, utiliteit en kantoren.
Productspecificaties	Instelbare eigenschappen: bijv. schakelen, vertraagd schakelen, impulsfunctie, koppelingen, soort contact (maak- verbreekcontact) en deelname aan centrale opdrachten zoals continu AAN, continu UIT, centraal schakelen en lichtscène opslaan/opvragen. Schakelfuncties: bijv. AAN/UIT, impuls, AAN/UIT-vertraging, trappenhuisverlichting met voorwaarschuwing. Logische functies: bijv. blokkeren, EN, vrijgeven, OF.
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 en geproduceerd in Duitsland. Producten worden duurzaam geproduceerd met behulp van zonne-energie en geothermische installatie.
Verpakkingsmateriaal	Gerecyclede kartonnen verpakking. 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, 2.2.3 Herkomst grondstoffen en materialen, 2.2.4 Bouwmethode en techniek.
Greenworksscore	
Ranking binnen rekeninstrumenten	
Greenworks comfort kenmerken	
Energietabel	



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN

Product: Theben schakelactoren

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	✓
Geluid	✓
Visueel	✓
Luchtqualiteit	✓
Economisch	✓

☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.

BREEAM-NL Dit product voldoet aan één of meerdere BREEAM-NL credits.

De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.