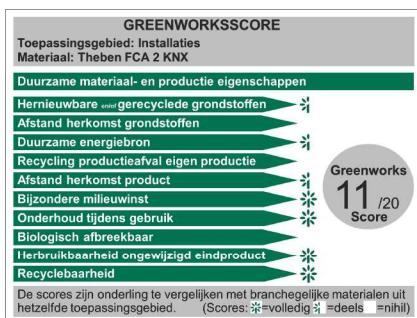
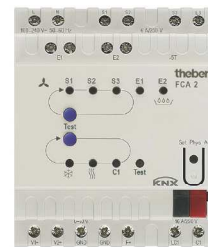


Productnaam	Theben FCA 2 KNX.
Toepassingsgebied	Woning- en gebouwwautomatisering
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
Materiaal	Fan Coil actor.
Samenstelling	Kunststof behuizing van PC-ABS, voorzien van electronica op printplaat. KNX aansluitconnector en schroefverbindingen.
Eigenschappen algemeen	<p>Het product is brandvertragend en vrij van schadelijke stoffen.</p> <p>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.</p> <p>Het is passend binnen een bouwconcept door de flexibele montage en is makkelijk te demonteren.</p> <p>De multispansingsingang is 100-240 Volt 50/60 Hz.</p>
Eigenschappen bij verwerking	Fan Coil actor voor het regelen van Fan Coil (ventilatorconvectoren). Het is geschikt voor 2-buis en 4-buissystemen en maximaal 3 ventilatorstanden. Het heeft een eenvoudige inbedrijfstelling door 2 toetsen voor ventilatoren en verwarmen/koelen. Omschakeling tussen bedrijfsmodi door aanwezigheids- en raamobjecten. Het heeft een eigen verbruik < 10 mA. Te gebruiken in hotels, appartementen, B&B en kantoorpanden.
Productspecificaties	Naar keuze interne of externe temperatuurregelaar. Handmatige bediening op het apparaat (ventilatorstanden, omschakelen tussen verwarmen en koelen). Ingang voor condenswaterbewaking en een ingang voor raamcontact of temperatuursensor. 0-10 Volt uitgang voor ventilatorregeling en een 0-10 Volt uitgang voor proportionele puntskleppen. Verder heeft het een noodprogramma.
Certificaat/label	Dit apparaat voldoet aan de veiligheidseisen van de EMC-richtlijn 2004/108/EG en de laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG. Geproduceerd volgens ISO 9001, ISO 14001 en 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 FCA Fan Coil actor

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	✓
Geluid	✓
Visueel	✓
Luchtkwaliteit	✓
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.