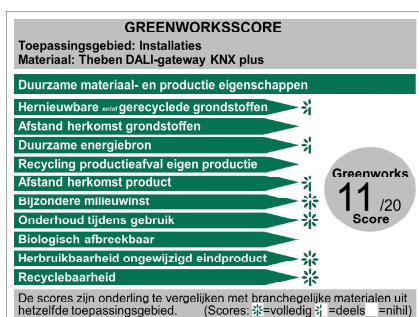


Productnaam	Theben DALI-gateway KNX plus.
Toepassingsgebied	18. Installatie, gas, water en cv.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	DALI KNX gateway.
Samenstelling	Kunststof behuizing van PC-ABS, voorzien van electronica op printplaat. KNX aansluitconnector en 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. De multispansingsingang is 100-240 Volt AC/DC.
Eigenschappen bij verwerking	Individuele aansturing van max. 64 EVSA's mogelijk, maximaal kunnen 16 groepen worden geschakeld, gedimd of op een vooraf gekozen waarde worden ingesteld, gebruik van afzonderlijke noodverlichting met eigen voeding volgens EN 62386-202. Noodverlichtingen met centrale voeding worden ook ondersteund, status en storingsinformatie voor een visualisatie, scenemodule voor max. 16 verschillende groepen, één effectmodule voor verloopsturingen. Eigen verbruik < 10 mA. Te gebruiken in hotels, scholen, kantoorpanden en luxe woningbouw.
Productspecificaties	De DALI-inbedrijfstelling kan via de bedieningselementen op het apparaat, de geïntegreerde webserver of de ETS Plug-In worden gebruikt. LC-display (2 x 12 tekens) voor de menubesturing bij inbedrijfstelling en parametring.
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 in Duitsland 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 KNX DALI gateway

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.