

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green Works
CIRCULAIRES EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam Theben LUXORliving Smart Home-systeem.

Toepassingsgebied E-Installatie; domotica.

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal Smart Home-systeem.

Samenstelling Kunststof behuizing van PC-ABS, voorzien van electronica op printplaat en aansluitconnector.



Eigenschappen algemeen Intuïtief regelbaar Smart Home-systeem dat eenvoudig uitbreidbaar is, snel geïnstalleerd en super eenvoudige te bedienen met de app. Techniek gebaseerd op wereldwijde standaard van KNX. Componenten zijn brandvertragend en vrij van schadelijke stoffen. Recyclebaarheid is volledig herbruikbaar en 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 makkelijk te demonteren.

Eigenschappen bij verwerking Schakelen van verbruikers; ook met hoge inschakelpiek • Geautomatiseerde jaloeziebesturing; reagerend op weersinvloeden • Dimmen van (LED) verlichting; fase afsnijding en fase aansnijding • Klimaatsturing; verwarmen en koelen • Voorgedefinieerde paniekbeveiliging • Centrale 'alles uit' sturing • Inkoppelen van traditionele schakelaars en sensoren • Integratie met EI rookmelders • Licentievrije en kosteloze programmeersoftware. Toepasbaar in eengezinswoningen, appartementen, villa's, artspraktijken en kantoren.

Productspecificaties Componenten voor THEBEN LUXORliving Smart Home-systeem.
• 1, 4, 8 of 16 schakelkanalen • 1, 4 of 8 jaloeziekanalen • 1, 2 of 4 dimkanalen • 2, 4, en 8-voudige impulddrukkerinterface modules (inbouw) • 6-voudige universele binaire ingang module (DIN-rail montage) • Ruimtetemperatuurregelaar • Weerstation • IP1 centrale server • Centrale busvoeding • LUXORplug programmeersoftware en LUXORplay visualisatie software.

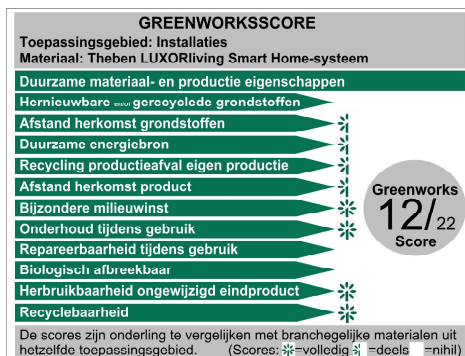
Certificaat/label Dit apparaat voldoet aan de veiligheidseisen van de EMC-richtlijn 2004/108/EG en de laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG. ISO 9001 en ISO 14001. Het productieproces geschiedt volgens ROHS – Guideline 2011/65/EC.

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 1.3.1 Energiezuinig gebruik gebouw 3.3 Thermisch comfort 3.4 Licht en visueel comfort.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energielabel



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: Theben LUXORliving Smart Home-systeem

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

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