

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	Theben LUXORliving Smart Home-systeem.
Toepassingsgebied	Toepasbaar in eengezinswoningen, appartementen, villa's, artsenpraktijken en kantoren.
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	Intutief 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 jaloeziesturing; 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, artsenpraktijken 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 impulsdrukkerinterface 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.
----------------------	--

Greenworks kenmerken

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: THEBEN LUXORLIVING SMART HOME SYSTEEM					
TOEPASSING: o.a. kantoren, praktijk, villa's, appartementen					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
HERNIEUWBAAR EN/OF RECYCLEBAAR	HERKOMST GRONDSTOFFEN	DUURZAME ENERGIEBRON	RECYCLING PRODUCTIEPAFVAL	HERKOMST PRODUCT	
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
BIJZONDERE MINIMUMWINST	ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	REPARABEL	BIOLOGISCH AFBREEKBAAR	HERBRUIKBAARHEID	RECYCLEBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN				
PRODUCT: THEBEN LUXORLIVING SMART HOME SYSTEEM				
TOEPASSING: o.a. kantoren, praktijk, villa's, appartementen				
Kenmerken m.b.t. comfort				
THERMISCH COMFORT	GELUIDSWERING	VISUEEL COMFORT	LUCHTKWALITEIT	ECONOMISCH
☒	☒	☒	☒	☒
MAN 04	HEA 05	HEA 01	HEA 02	MAT 01
HEA 04		ENE 03	HEA 03	MAT 07
			POL 02	WAT 01
				WAT 03
☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.				
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2023 credits.				
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.				
BREEAM credit van toepassing op dit product		BREEAM credit niet van toepassing op dit product		