

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green Works**  
CIRCULAIR 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 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, 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 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.

**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  
Energie label

