

theben

De juiste oplossing
Voor elke behoefte. Voor elk budget
Flexibel, simpel, energiebesparend



Building Automation since 1921

Energie besparen. Comfort verhogen

Met oplossingen van Theben

Sinds 1921

In veel situaties is een standaardoplossing voldoende. Maar de eisen van klanten groeien. En waarom zou je deze kans missen om een project te verbeteren?

Om een elektrische installatie voor jouw klanten te verbeteren, willen we graag je aandacht vestigen op een aantal producten uit ons assortiment.

Deze artikelen vormen een aanvulling op jouw portfolio en bieden jouw klanten veel voordelen en toegevoegde waarde op het gebied van energiebesparing en comfort.

We gaan graag met je in gesprek en geven je graag advies.

Jouw Theben-team



Klein maar krachtig: DIMAX 540 plus B inbouwdimmer

→ Snelle installatie achteraf

Eenvoudig te monteren achter een standaard impulsdrukker

→ Perfect voor LED's

Compatibel met dimbare LED's van 2-150 W (fase-afsnijding)

→ Veilig is veilig

Geen nuldraad nodig

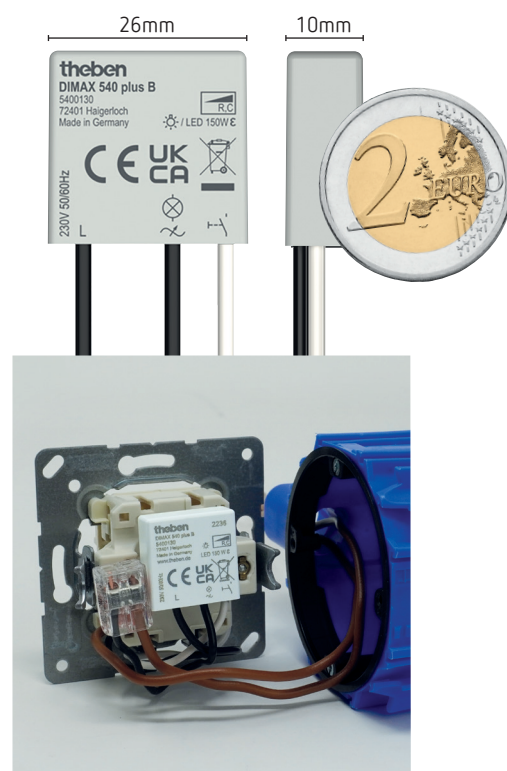
→ Praktische geheugenfunctie

De geheugenfunctie slaat de laatst ingestelde lichtwaarde op

Functionele beschrijving

- Inbouwdimmer voor R- en C-belastingen (alleen fase-afsnijding)
- Geoptimaliseerde instellingen voor LED's
- Instelbare minimale helderheid
- Geheugenfunctie dimt naar deze waarde bij de volgende keer dat het apparaat wordt ingeschakeld
- 100% helderheid met dubbelklik
- Volledig ingegoten elektronica
- Uitschakeling bij temperatuuroverschrijding
- Uitschakeling bij piekstroom
- Kortsluitvast

DIMAX 540 plus B
Artikelnr.: 5400130





LED-armaturen met bewegingsmelder

Voor voordeuren en tuin

→ Twee in één

LED-armaturen met geïntegreerde bewegingsmelder

→ Energiebesparende LED's

Maximale helderheid met minimaal energieverbruik

→ Niet meer struikelen

Veilig verlichte paden



LED-armatuur theLeda D

- LED-armatuur met elegante aluminium behuizing
- Warm en helder licht (3.000 K)
- Veelzijdige modellen - ook ideaal voor accentverlichting
- Armaturen kunnen in een netwerk worden opgenomen voor locatieverlichting

theLeda D S AL
Artikelnummer: 1020901



LED-spot theLeda S

- LED-spot met één of twee draaibare stralers
- Helder licht (4.000 K)
- Verkrijgbaar in zwart en wit
- De grote detectiehoek van 180° kan eenvoudig worden beperkt om foutief schakelen te voorkomen

theLeda S8-100 BK
Artikelnummer: 1020801



Bewegingsmelder Voor ingangen en opritten

→ Automatische energiebesparing

Het licht wordt alleen ingeschakeld wanneer beweging wordt gedetecteerd

→ Ideaal voor LED-armaturen

Dankzij hoge inschakelbelasting tot 500 W

→ Groot detectiegebied

Met maximaal 16 m, gemakkelijk te begrenzen



Bewegingsmelder theLuxa S

- Voor voordeuren, terrassen en binnenplaatsen
- Dek twee gevels af met één melder: monteer gewoon op de hoek van het huis met de optionele hoekbeugel
- Ook geschikt voor montage aan het plafond (zoals theLuxa S360)

theLuxa S

○ Artikelnr.: 1010500

● Artikelnr.: 1010501



Bewegingsmelder theLuxa R

- Grote aansluitruimte met overzichtelijke aansluitklemmen
- Instellen van nachttijd enz. rechtstreeks op de melder met behulp van een schroevendraaier

theLuxa R

○ Artikelnr.: 1010200

● Artikelnr.: 1010201



Aanwezigheids- en bewegingsmelder LUXA 103

Voor binnen. Voor buiten. Voor iedereen

→ Twee in één

Universeel inbouw

→ Inclusief HVAC-bediening

Over de 2 kanaal waarmee je ook airconditionings- en ventilatiesystemen bedient

→ Voor gebruik buitenshuis

Of in vochtige ruimtes dankzij IP 54



Toepassingen

- **Natte ruimtes:** Zoals toiletten of kleedkamers
- **Gangen en hallen:** Ideale detectie met slechts één melder (1030072/1030082) tot 28 m
- **Open kantoorruimte en individueel kantoor:** Vlak en tijdloos ontwerp

Eenvoudige installatie

- **Grote aansluitruimte** met overzichtelijke aansluitklemmen
- **Instelling op het apparaat** of gemakkelijk met een app via Bluetooth en afstandbediening theSenda B

LUXA 103 S360-100-12 AP Opbouw

Artikelnummer: 1030062

LUXA 103 S360-100-12 Plafondinbouw variant

Artikelnummer: 1030052



Lichtsturing volautomatisch

Schemerschakelaar LUNA 126 star E

De voordelen in één oogopslag

→ **Flexibel gebruik**

Schemerschakelaars worden vaak gebruikt voor de verlichting van huisdeuren of binnenplaatsingangen.

→ **Meer veiligheid**

Maar schemerschakelaars leveren ook een waardevolle bijdrage aan de veiligheid bij het verlichten van straten en buitengebieden zoals parkeerterreinen: donkere hoeken. Struikelen behoort nu tot verleden tijd.

→ **Lager energieverbruik**

Om de veiligheid te garanderen, hoeft het licht niet permanent aan te staan: de schemerschakelaars gaan alleen aan als het begint te schemeren.

Funcieoverzicht

- Vaste in- en uitschakelvertraging om foutief inschakelen door bliksem, koplampen van auto's, enz. te voorkomen.
- Nauwkeurige lichtmeting dankzij grote lichtinvalshoek (ongeveer 180 graden)
- Handige installatie dankzij grote aansluitruimte, onverliesbare schroeven en vergrendelingsdeksel voor eenvoudig openen
- Snelle instelling mogelijk zonder de unit te openen, gewoon aan de buitenkant



**Schemerschakelaar
LUNA 126 star E**
Artikelnummer: 1260901



Twee keer voordeel Meer comfort, minder energieverbruik

De voordelen in één oogopslag

→ Smart Home "licht"

Met een stekkertimer tover je in een handomdraai een klein Smart Home tevoorschijn door eenvoudig vaste in- en uitschakeltijden te definiëren voor de aangesloten verbruikers.

→ Uit is uit

Veel apparaten gaan in stand-by en zijn niet echt uit. Het effect: er wordt nog steeds elektriciteit verbruikt. Zelfs als dat minder is. Met een theben-timer worden de apparaten ook echt uitgeschakeld.

→ Google, Wifi uit! Uitschakelen

Spraakassistenten zoals Google in de kinderkamer of de wifi router 's nachts eenvoudig veilig uit. Zonder er de hele tijd aan te hoeven denken. Een belangrijk aspect in tijden van toenemende blootstelling aan straling.

Funcieoverzicht

- Analoge stekkertimer
- 1 kanaal
- Zonder gangreserve
- Netsynchroon
- Te gebruiken voor randdaarde stopcontacten (andere stekkertypes op aanvraag)
- Handbediening
- Statusweergave



theben-timer 26 met dagprogramma

Artikelnr.: 0260030

theben-timer 27 met weekprogramma

Artikelnr.: 0270930



Efficiënt en comfortabel

Tijdsafhankelijk sturen van apparaten en verlichting

De voordelen in één oogopslag

→ Hoge LED-schakelbelasting

Dankzij de nuldoorgangsschakeling heb je hoge inschakelstromen tot maximaal 600 watt onder controle.

→ Maximale beveiliging tegen manipulatie

Tijdschakelprogramma's kunnen alleen van de app naar de klok worden overgedragen als de Bluetooth OBELISK top3 in de klok is geplaatst. Op deze manier wordt het apparaat tegen ongewenste toegang door derden.

→ Lager stand-by verbruik

Vergeleken met vast geïnstalleerde Bluetooth-componenten is het stand-by verbruik van een Bluetooth OBELISK top3 aanzienlijk lager, wat resulteert in een hogere energie-efficiëntie en lagere kosten.

Funcctieoverzicht

- Digitale timer met weekprogramma
- 1 kanaal
- App programmering mogelijk
- Beveiligde overdracht via optionele Bluetooth Low Energy OBELISK top3
- Maximale manipulatiebeveiliging, tijdschakelprogramma's kunnen alleen van de app naar de klok worden overgedragen als de Bluetooth OBELISK top3 in de klok is geplaatst
- 100 % compatibel met top2
- DuoFix veerklemmen
- Voor ieder 2 draden
- Draad of kabel (met of zonder adereindhuls)
- Draaddiameter: 0,5 - 2,5 mm²



TR 610 top3
Artikelnr.: 6100130



Verlichting astronomisch aansturen Astro-schakelklok SELEKTA

De voordelen in één oogopslag

→ Hoge LED-schakelbelasting

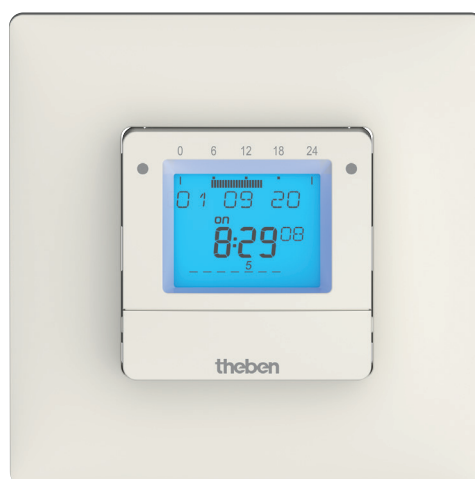
Dankzij de nuldoorgangsschakeling heb je hoge inschakelstromen tot maximaal 600 watt onder controle.

→ Maximale beveiliging tegen manipulatie

Tijdschakelprogramma's kunnen alleen van de app naar de klok worden overgedragen als de Bluetooth OBELISK top3 in de klok is geplaatst. Op deze manier wordt het apparaat tegen ongewenste toegang door derden.

→ Lager stand-by verbruik

Vergeleken met vast geïnstalleerde Bluetooth-componenten is het stand-by verbruik van een Bluetooth OBELISK top3 aanzienlijk lager, wat resulteert in een hogere energie-efficiëntie en lagere kosten.



**Digitale timer
SELEKTA 070 top3**

Artikelnr.: 0700130



**Digitale timer
SELEKTA 170 top3**

Artikelnr.: 1700130



LUXORliving regelt je huis Heel eenvoudig en veilig

LUXORliving is het op KNX gebaseerde Smart Home-systeem van Theben. Licht aan, licht uit. Dimmen. Verwarming regelen. Jaloezieën aansturen. Met spraakbesturing, app en toetsen. Eenvoudig gemonteerd, geïnstalleerd en in gebruik genomen. Met veilige communicatie dankzij KNX Data Secure en op lange termijn beschermde investeringen.

Gewoon eenvoudig. Gewoon veilig. Gewoon Theben.

#01 Eenvoudige bediening

LUXORliving is eenvoudig te bedienen. Dat geldt niet alleen voor de bewoners, maar ook voor de installateur.

#02 Meer veiligheid

LUXORliving is VDE-gecertificeerd. Onze woning de plaats waar we ons goed en geborgen willen voelen.

#03 Gewoon flexibel

Gewoon kabels aansluiten, instellen, programmeren en klaar is Kees. Of achteraf voorzien van radiografische actoren. De visualisatie vindt automatisch plaats.

#04 KNX zonder ETS

LUXORliving maakt gebruik van de standaard KNX-communicatie en is daarom, dankzij de optie van zelfontwikkelde systemen, duidelijk voor de toekomst en een lonende investering. Zonder ETS. Een licentie is niet noodzakelijk.

#05 Perfect beschermd

De veiligheidsfuncties van LUXORliving zorgen voor een kalmerend gevoel van veiligheid.

www.LUXORliving.nl

Bekijk de website en beleef de eenvoud

theben

Theben Nederland 7324 BD Apeldoorn • Nederland Tel. 055-2020000
info@theben-nederland.nl • www.theben-nederland.nl

Service Hotline

hotline@theben.de Tel. +49 7474 692-369 Ma-Do 7-18 uur, Vr 7-16 uur

