

# DIMAX 541 plus E & 542 plus S

## Universele inbouwdimmer voor LED's

Theben AG presenteert de nieuwe DIMAX-dimmers voor inbouwmontage. Net zoals zijn voorgangers zijn ook de nieuwe DIMAX geoptimaliseerd voor het dimmen en schakelen van LED's. Dankzij de compactere behuizing wordt de montage aanzienlijk vereenvoudigd.

Slechts  
44,4 x 44,5 mm !



DIMAX 541 plus E  
5410130



DIMAX 542 plus S  
5420130

**Auto**  
met comfortfunctie, met automatische lastherkenning (standaard)

**Perm on**  
Continu aan, met automatische lastherkenning (testfunctie)

**LED2**  
alternatieve functie voor LED's, geen automatische lastherkenning (altijd met faseaansnijding)

**Prog**  
Minimumlichtsterkte inleren

### Gemeenschappelijke functies van beide DIMAX-apparaten



#### Geoptimaliseerd voor LED's

DIMAX beschikt over vele instellingen om op het verschillende dimgedrag van LED's te kunnen reageren, bijv. de individueel instelbare minimumlichtsterkte of een 2e instelling voor LED's (met faseaansnijding).



#### Eenvoudige montage

DIMAX is dankzij zijn compacte behuizing optimaal geschikt voor montage achteraf (renovatie). Indien reeds aansluitingen aanwezig zijn, kan DIMAX eenvoudig in de bestaande verdeelkast worden gemonteerd. Zo simpel is dat.



#### Automatische lastherkenning

Dankzij de automatische lastherkenning voor R-, L-, C- en LED-lasten is de DIMAX niet alleen geschikt voor verschillende lampen, maar ook voor de aansluiting van diverse verbruikers, zoals ventilatoren in vochtige ruimten.



#### Flexibele instelmogelijkheden

DIMAX 542 plus S biedt extra instelmogelijkheden voor een perfecte aanpassing aan de aangesloten LED-lampen. Zo kan met een potmeter de minimumlichtsterkte voor LED-lampen met laag wattage optimaal worden ingesteld. Ook de soort regeling, besturing van fase aan- of -afsnijding, kan vooraf worden geselecteerd.



#### Handige geheugenfunctie

De comfortabele geheugenfunctie slaat de laatst ingestelde lichtwaarde op. Bij opnieuw inschakelen wordt precies deze lichtwaarde ingesteld.



#### Zachtjes in slaap vallen en weer wakker worden

De „wek- en sluimerfunctie“ dimt het licht 's avonds zachtjes en wekt u 's morgens met een geleidelijk toenemende lichtsterkte.

# DIMAX 541 plus E & 542 plus S

## Universele inbouwdimmer voor LED's

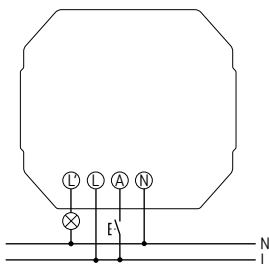
### Functiebeschrijving

- ! Geoptimaliseerd voor dimbare LED's
- ! Universele dimmer voor R-, L- en C-lasten met automatische lastherkenning voor LED's
- ! Verschillende instelling voor LED's en gloeilampen
  - Lager stand-by-verbruik
  - Compacte behuizing (44 x 44 x 18 mm)
  - Automatische uitschakeling bij overbelasting of oververhitting
  - Geheugenfunctie
  - Soft-AAN en Soft-UIT om de lampen te beschermen
  - Dim-inschakelfunctie
  - Wek- en sluimerfunctie
  - Instelbare minimale lichtsterkte (vereist voor LED's)
  - Beveiliging tegen kortsluiting
- **Opm.:** DIMAX 541 plus E heeft geen instelmogelijkheden (automatische modus)

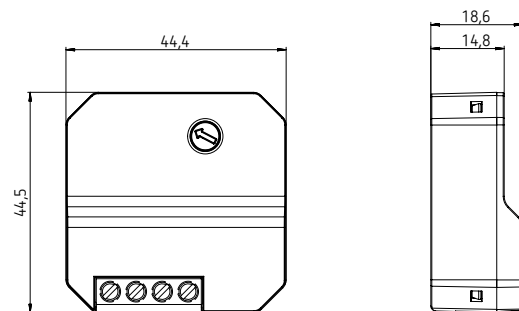
### Technische specificaties

Bedrijfsspanning	230 V AC
Frequentie	50/60 Hz
Montagetype	Inbouw
Stand-by-vermogen	0,15 W
Gloeï-/halogeenlamplast	250 W
Lastsoorten	R, L, C en LED
Trafo's elektronisch (C)	250 W
Trafo's inductief	200 W
LED-lamp	Faseafsnijding: 250 W
Omgevingstemperatuur	- 25 °C ... +45 °C
Beschermingsklasse	II
Beschermingsgraad	IP 20
Kabellengte	max. 50 m
Max. kabeldiameter	4 mm <sup>2</sup>

### Aansluittekening



### Maattekening



Voor LED's geoptimaliseerd  
Dimmers van Theben

Meer producten en info vindt u op  
[www.tempolec.com](http://www.tempolec.com)

### Referenties

Ref.	Functie	Leveranciersref.
DIMAX 541 plus E	Universele inbouwdimmer	5410130
DIMAX 542 plus S	Universele inbouwdimmer	5420130



TEMPOLEC nv  
Route de Biesme 49  
B-6530 THUIN  
TEL 071 59 00 39  
[info@tempolec.be](mailto:info@tempolec.be)  
[www.tempolec.be](http://www.tempolec.be)