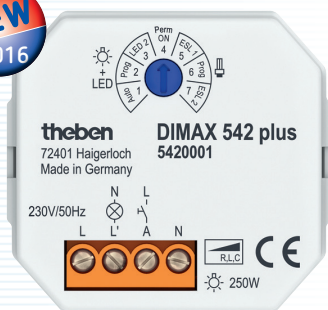
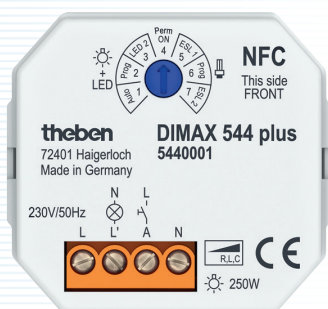


# Dimmers universels DIMAX 542 plus et DIMAX 544 plus

NEW  
2016



**DIMAX 542 plus**



**DIMAX 544 plus**



Module diode **907 0 367**

- Dimmer pour charge R, L ou C avec détection automatique de la charge.
- Paramètres optimisés pour LED dimmables, lampes à incandescence et lampes économiques
- Réglages par potentiomètre facilement accessible
- Luminosité minimale à l'allumage réglable
- Fonction réveil/sommeil pour éclairage chambre d'enfant
- 2 scénarios de lumière pilotés par une entrée supplémentaire et utilisation d'un module diode.

## Fonctions supplémentaires pour DIMAX 544 plus

- Réglages via app gratuite «Theben DIMAX» (Google Play Store) pour smartphone Android. La configuration s'effectue via l'app sans aucun raccordement électrique. La transmission s'effectue via NFC (Near Field Communication).
- Vitesse de variation réglable (avec des fonctions automatiques)
- Marche/arrêt centralisé ou scénario de lumière pour maximum 10 dimmers
- Fonction minuterie d'escalier avec réduction progressive de la lumière selon DIN 18015-2. Possibilité de réarmement et temporisation longue durée.
- Fonction de commutation (détecteur de présence).

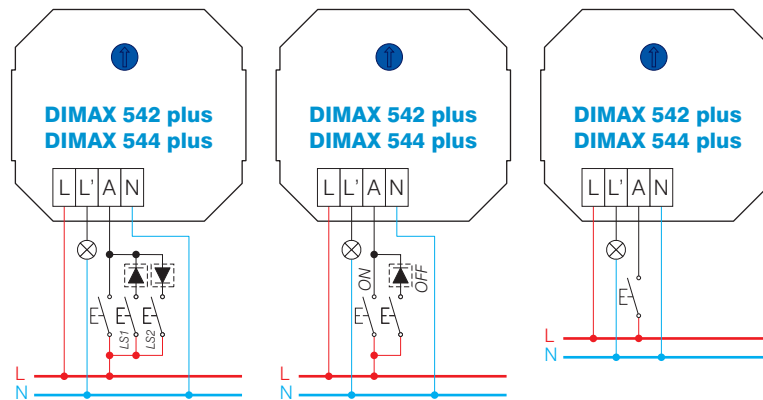


## Caractéristiques techniques

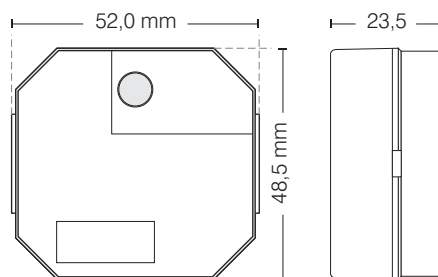
Alimentation	230 V AC 50 Hz
Montage	en boîte d'encastrement
Consommation en stand-by	0,25 W
Charge maximale	lampes à incandescence et halogènes (charges R ou L) : 250 W transformateurs électroniques (charges C) : 250 W fluocompactes dimmables : 200 W/fin de phase, 20 W/début de phase LED dimmables : 250 W/fin de phase et 24 W/début de phase
Charge minimale	5 W
Raccordement	bornes à vis, section maximale 4 mm <sup>2</sup> , longueur maximale du câble : 50 m
Température admissible	-25 à +45 °C
Classe de protection	II
Degré de protection	IP20 selon EN 60529

5

Schémas de raccordement



Plan d'encombrement



5

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

<b>DIMAX 542 plus</b>	dimmer universel
<b>DIMAX 544 plus</b>	dimmer universel

OPTION

<b>907 0 367</b>	module diode
------------------	--------------