

Le micromodule DIMAX 540 APP B de Theben simplifie la rénovation des installations de variation d'éclairage pour plus de modernité

Chelles (77), le 14 septembre 2026 – Face aux enjeux de rénovation des installations électriques, les professionnels recherchent des solutions capables de moderniser les systèmes d'éclairage sans engager de travaux lourds. Dans ce contexte, Theben propose avec le DIMAX 540 APP B, un micromodule téléviateur sans neutre pilotable via Bluetooth® Mesh, qui s'intègre facilement dans les installations existantes. Grâce à son format ultra-compact, son pilotage par application mobile ou bouton-poussoir et ses fonctionnalités avancées, cette solution simplifie l'installation tout en enrichissant les usages et le confort des utilisateurs.

Une technologie compacte au service de l'installateur

Avec des dimensions de seulement 25,5 × 26,4 × 9,4 mm, soit à peine plus grandes qu'une pièce de deux euros, le DIMAX 540 APP B trouve facilement sa place dans les boîtes d'encastrement, même lorsque l'espace disponible reste limité.

Fonctionnant uniquement avec la phase et le fil lampe, il ne nécessite pas de conducteur neutre. Compatible avec les montages va-et-vient via plusieurs boutons-poussoirs, il facilite la modernisation des installations anciennes sans travaux supplémentaires. Le pilotage s'effectue soit depuis un bouton-poussoir classique, soit directement depuis une application mobile intuitive.

Le Bluetooth® Mesh au cœur d'une installation évolutive

Le DIMAX 540 APP B s'appuie sur la technologie Bluetooth® Mesh, un protocole standard et interopérable qui crée un réseau auto-organisé dans lequel chaque appareil relaie les informations. Cette architecture garantit une communication fiable tout en limitant la consommation énergétique et autorise l'interconnexion de plusieurs milliers d'équipements.

L'application mobile facilite également les mises à jour OTA sans intervention physique sur le produit. L'utilisateur peut également créer des scénarios d'éclairage personnalisés, mémoriser automatiquement le dernier niveau de variation utilisé et programmer les allumages ou extinctions selon le lever et le coucher du soleil grâce à l'horloge astronomique intégrée.

Une solution pensée pour durer

Le DIMAX 540 APP B détecte automatiquement le type de charge et fonctionne avec les lampes LED, halogènes ou à incandescence. Plusieurs dispositifs de protection renforcent sa fiabilité : protection thermique, contre les surintensités et les courts-circuits. En cas de coupure d'alimentation, une autonomie de sauvegarde d'environ sept heures conserve les réglages de l'installation. La solution fonctionne intégralement en local, sans cloud ni création de compte, afin de préserver la confidentialité des données.

« Avec le DIMAX 540 APP B, nous répondons à une problématique récurrente des installateurs : moderniser une installation d'éclairage sans disposer d'un conducteur neutre et sans engager de travaux importants. Nous avons développé une solution compacte, simple à installer et intuitive à utiliser, qui associe les avantages du Bluetooth® Mesh à un fonctionnement entièrement local. Le DIMAX 540 APP B accompagne ainsi les professionnels dans la rénovation des installations tout en offrant davantage de confort et de flexibilité aux utilisateurs » déclare Franck MAGNAT, Directeur marketing et communication chez Theben France.



À propos de Theben

Le groupe **Theben** développe et commercialise des solutions intelligentes de gestion du temps, de la lumière et de l'énergie pour les bâtiments résidentiels et tertiaires. Présent à l'international, Theben accompagne les professionnels avec des solutions fiables, durables et compatibles avec KNX, le standard mondial, ouvert, sécurisé et interopérable.

