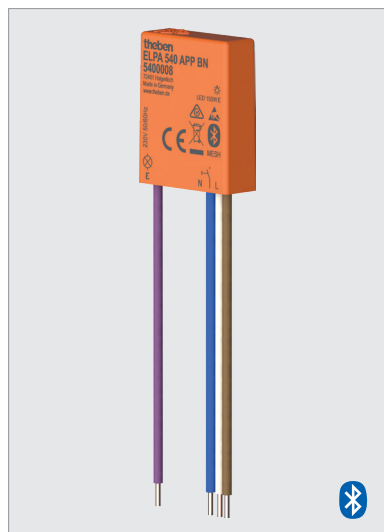




ELPA 540 APP BN



Configuration via l'application

L'ELPA peut être configuré via l'application de manière inviolable. Communication via le réseau Bluetooth Mesh.

- Minuterie d'éclairage d'escalier, électronique et multifonction
- Boîtier compact à encastrer pour une intégration aisée dans les installations existantes
- Le câblage existant peut continuer à être utilisé
- Possibilité de commande via les boutons-poussoirs ou interrupteurs existants
- Configuration via Bluetooth à l'aide d'une application de manière inviolable (sécurisée contre les manipulations)
- Peut être mis en réseau et étendu via Bluetooth Mesh – aucun contrôle central n'est nécessaire
- Synchronisation automatique de tous les réglages sur l'ensemble des appareils connectés au réseau
- Longueur de câble pouvant atteindre 100 m entre les points de commande
- Temporisation réglable de 0,5 à 60 minutes
- Fonction de compte à rebours avec une durée maximale de 24 heures, réglable via un bouton-poussoir
- Préavis d'extinction pouvant être activé ou désactivé pour plus de confort et de sécurité
- Possibilité d'allumer plus tard ou d'éteindre plus tôt à tout moment
- Commutation silencieuse sans clic audible du relais
- Utilisation supplémentaire comme commande de ventilateur avec délai réglable (4 fonctions différentes via la détection de bord)
- Mise en œuvre également possible avec des connexions bidirectionnelles (par recâblage); il n'est pas nécessaire de remplacer les interrupteurs.



L'ELPA 540 APP BN permet d'installer facilement une commande de ventilateur derrière tout bouton-poussoir ou interrupteur, notamment avec des ventilateurs sans minuterie intégrée ni temporisation automatique.

- Le ventilateur fonctionne uniquement lorsque l'éclairage est allumé.
- Le ventilateur fonctionne pendant l'éclairage, puis continue pendant la durée de temporisation réglée.
- La temporisation définie pour le ventilateur s'écoule à l'extinction de la lumière.

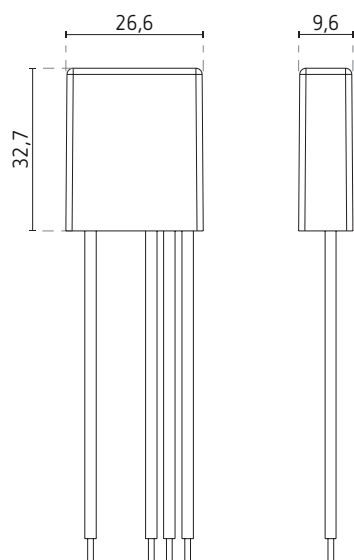


L'ELPA 540 APP BN convient aux constructions neuves comme aux rénovations. Il permet de moderniser facilement les installations d'éclairage dans les espaces où la lumière doit s'éteindre automatiquement après un certain temps, comme les cages d'escalier, les sous-sols ou les couloirs.

Le mini-ELPA s'installe derrière un interrupteur ou un bouton-poussoir en utilisant le câblage existant, à condition qu'un conducteur neutre soit disponible. Avec une simple adaptation du câblage, il peut également être utilisé sur une installation avec va-et-vient.

Le grand avantage: il n'est pas nécessaire de remplacer les interrupteurs existants par des boutons-poussoirs.

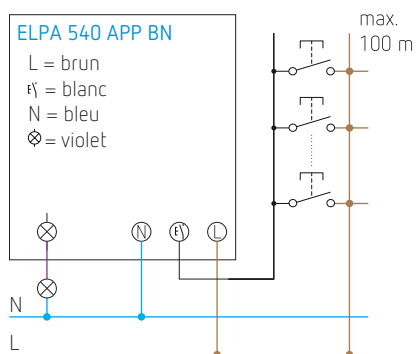
Minuterie d'escalier pour montage dans un boîtier encastré, ELPA 540 APP BN



Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230 V AC, 50 – 60 Hz
Type de montage	encastré
Consommation stand-by	~0,2 W
Charge minimale	2 W
Réglage de la temporisation	0,5 – 60 min
Charge de lampes à incandescence/halogène	max. 250 W
Lampe LED 2-8 W	150 W
Puissance de commutation	60 W pour 230 V AC, $\cos \varphi = 0,6$
Préavis d'extinction	✓
Matériaux du boîtier et d'isolation	thermoplastiques auto-extinguibles résistant aux hautes températures
Température ambiante	-10 – +45 °C
Classe de protection	II après montage conforme dans le boîtier encastré
Longueur de câble	max. 100 m

Schéma de raccordement



Réf. de commande	Réf. fournisseur	EAN	Description
ELPA 540 APP BN	5400008		minuterie d'escalier pour montage encastré