

Minuterie d'escalier facilement installée ELPA 540 APP BN

La solution lorsque
l'espace est limité !



NEW





Les défis liés à la commande de l'éclairage dans la cage d'escalier

Aujourd'hui, les résidents s'attendent à une commande de l'éclairage de la cage d'escalier confortable et économe en énergie. Pour les installateurs, cela implique souvent :

- peu de place dans les installations existantes
- une forte pression sur les délais sur le chantier
- des travaux de transformation complexes
- des câbles supplémentaires jusqu'à l'armoire électrique.

Solution compacte encastrée ELPA 540 BN avec un minimum d'efforts

La minuterie d'escalier ELPA 540 APP BN apporte des fonctions modernes de commande de l'éclairage de la cage d'escalier et de commutation, directement dans la boîte d'encastrement.

C'est la solution compacte à encastrer, adaptée à toute boîte d'encastrement, avec un minimum d'efforts d'installation.

- **Aucune ligne supplémentaire**
- **Aucun travail de transformation complexe**
- **Les ELPA communiquent via un réseau Bluetooth Mesh : aucune commande centralisée depuis l'armoire électrique n'est nécessaire**
- **Installation rapide avec une flexibilité maximale**



COMMANDE DE L'ÉCLAIRAGE

Commande simple de l'éclairage avec fonction de temporisation et préavis d'extinction, via n'importe quel interrupteur ou bouton-poussoir.



CONFIGURATION VIA APP

L'ELPA peut être configuré via l'application de manière à empêcher toute modification non autorisée. Communication via un réseau Bluetooth Mesh.



RÉGLAGES

L'éclairage peut être allumé ou éteint à tout moment; la pré-annonce d'extinction peut être activée.



9 FONCTIONS

Les interrupteurs et boutons-poussoirs permettent d'activer des fonctions telles que la durée d'éclairage, la temporisation et la pré-annonce d'extinction.



MINUTERIE COMPTE À REBOURS

Temps de commutation réglable jusqu'à 24 heures via un bouton-poussoir.



SILENCIEUX

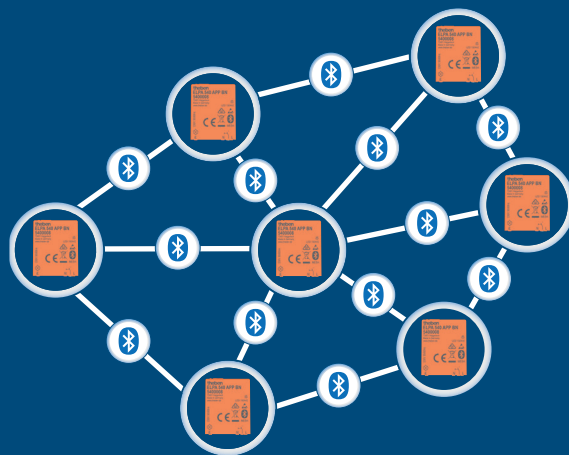
Aucun « claquement » audible lors de la commutation.

Un nombre illimité d'ELPA 540 APP BN peut être intégré au réseau Bluetooth Mesh. La configuration des appareils connectés est transmise à tous les ELPA via le réseau Mesh.

→ Aucune commande centralisée via l'armoire électrique n'est nécessaire

→ Évolutif et stable

Consigne de sécurité : si un ELPA 540 APP BN est intégré au réseau Mesh, aucun autre appareil de la série 540 ne doit être intégré au réseau ! L'éclairage configuré dans la cage d'escalier est ainsi protégé contre toute manipulation.



Configuration

L'application permet notamment de régler ou de désactiver la pré-annonce d'extinction ainsi que la temporisation d'extinction. La configuration est transmise à tous les ELPA 540 APP BN intégrés au réseau Bluetooth Mesh. L'application est utilisée uniquement pour la configuration et non pour la commande par les résidents. Si un seul ELPA est installé, l'application n'est pas indispensable. L'appareil fonctionne alors avec les réglages d'usine.



Applications pour la rénovation ou pour les constructions neuves



L'ELPA 540 APP BN ne convient pas uniquement aux constructions neuves. Il est également idéal pour la rénovation de la commande d'éclairage, partout où la lumière n'est pas nécessaire pendant longtemps et doit s'éteindre automatiquement, par exemple dans les escaliers, les caves ou les couloirs.

Avec l'ELPA 540 APP BN, l'installation existante peut être conservée lorsqu'un conducteur neutre est disponible. Grâce à une modification du câblage, il est même possible d'utiliser un montage va-et-vient avec l'ELPA. **Et le meilleur : il n'est pas nécessaire de remplacer les interrupteurs par des boutons-poussoirs.**



La mise en place simple d'une commande de ventilateur, derrière chaque bouton-poussoir ou interrupteur dans les sanitaires, est facilement réalisable avec l'ELPA. Elle est particulièrement adaptée aux ventilateurs sans temporisation intégrée ni fonction de post-ventilation.

→ Le ventilateur fonctionne en parallèle de l'éclairage.

→ Le ventilateur fonctionne en parallèle de l'éclairage, puis continue de fonctionner pendant la durée de post-ventilation réglée.

→ La durée de post-ventilation réglée du ventilateur s'écoule après l'extinction de la lumière.



	ELPA 540 APP BN	ELPA8	ELPA9	ELPA7	ELPA6 plus
Prix brut, valable à partir du 01-08-2026, hors tva, Recupel et Bebat	72,07 €	49,61 €	59,37 €	61,81 €	60,32 €
Num. article	5400008	0080002	0090001	0070002	0060003
Tension d'alimentation	230 V AC, 50–60 Hz	230 V AC, 50–60 Hz	230 V AC, 50–60 Hz	230 V AC, 50–60 Hz	230 V AC, 50–60 Hz
Type de montage	Encastré	Rail DIN	Rail DIN	Rail DIN	Rail DIN
Dimensions	26,6 x 32,7 x 9,6 mm	17,5 x 83,5 x 64 mm	17,5 x 83,5 x 64 mm	17,5 x 85,5 x 65,5 mm	17,5 x 85,5 x 65,5 mm
Consommation stand-by	~0,2 W	0 W	0 W	~0,3 W	~0,3 W
Temporisation	0,5 – 60 min	1 à 7 min	1 à 7 min	0,5 à 20 min	0,5 - 20 min
Possibilité de réarmement	-	Après 30 s	-	Immédiat	Immédiat
Charge de lampes à incandescence/ halogène	Max. 250 W	Max. 2.300 W	Max. 2.300 W	Max. 2.600 W	Max. 2.600 W
Lampe LED 2-8 W	150 W	< 2 W: 30 W > 2 W: 300 W	< 2 W: 30 W > 2 W: 300 W	< 2 W: 55 W > 2 W: 600 W	< 2 W: 55 W > 2 W: 600 W
Puissance de commutation	60 W pour 230 V AC cos φ = 0,6	16 A/230 V AC cos φ = 1	16 A/230 V AC cos φ = 1	16 A/230 V AC cos φ = 1	1 NO 16 A cos φ = 1
Préavis d'extinction	✓	-	-	✓	✓
Longueur de câble	Max. 100 m	-	-	-	-
Température ambiante	-10 à +45 °C	-10 à +50 °C	-10 à +50 °C	-10 à +50 °C	-25 à +50 °C
Classe de protection	II	II	II	II	II
Degré de protection	-	IP20	IP20	IP20	IP20



Route de Biesme 49
6530 THUIN
Tel. 071 59 00 39
info@tempolec.be

www.tempolec.com

Sous réserve de modifications | af, 02-09-26