

Trappenhuisautomaat eenvoudig te installeren ELPA 540 APP BN

De oplossing
wanneer de ruimte
beperkt is!



NEW





De uitdagingen bij de bediening van de verlichting in het trappenhuis

Vandaag verwachten bewoners een comfortabele en energiezuinige bediening van de verlichting in het trappenhuis. Voor installateurs betekent dit vaak:

- weinig ruimte in bestaande installaties
- hoge tijdsdruk op de werf
- complexe verbouwingswerken
- extra bekabeling naar de zekeringkast.

Compacte inbouwoplossing ELPA 540 BN met minimale inspanning

De trappenhuisautomaat ELPA 540 APP BN biedt moderne functies voor de bediening en schakeling van de verlichting in het trappenhuis, rechtstreeks in de inbouwdoos.

Dit is de compacte inbouwoplossing die in elke inbouwdoos past, met minimale installatie-inspanning.

- **Geen extra bekabeling**
- **Geen complexe verbouwingswerken**
- **De ELPA's communiceren via een Bluetooth Mesh-netwerk: een centrale bediening vanuit de zekeringkast is niet nodig**
- **Snelle installatie met maximale flexibiliteit**



LICHTREGELING

Eenvoudige lichtregeling met tijdschakelfunctie en uitschakelwaarschuwing, via elke schakelaar of drukknop.



CONFIGURATIE VIA APP

De ELPA kan via de app worden geconfigureerd, zodat ongeoorloofde wijzigingen worden voorkomen. Communicatie via een Bluetooth Mesh-netwerk.



INSTELLINGEN

De verlichting kan op elk moment worden in- of uitgeschakeld; de uitschakelwaarschuwing kan worden geactiveerd.



9 FUNCTIES

Met schakelaars en drukknoppen kunnen functies zoals de verlichtingsduur, tijdvertraging en uitschakelwaarschuwing worden geactiveerd.



AFTELTIMER

Schakeltijd instelbaar tot 24 uur via een drukknop.



SILENCIEUX

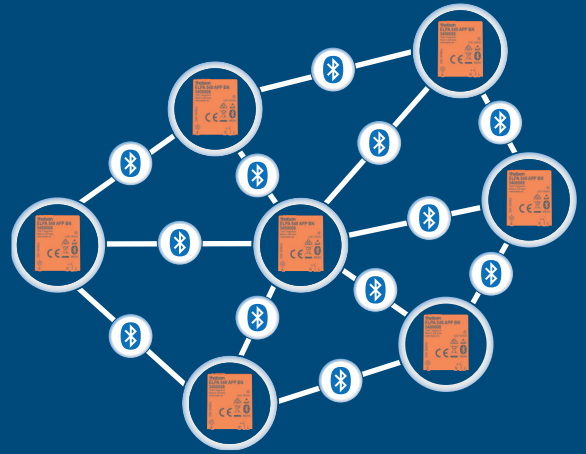
Geen hoorbaar «klikgeluid» bij het schakelen.

Een onbeperkt aantal ELPA 540 APP BN-apparaten kan in het Bluetooth Mesh-netwerk worden geïntegreerd. De configuratie van de verbonden apparaten wordt via het mesh-netwerk naar alle ELPA's doorgestuurd.

→ Geen centrale bediening via de zekeringkast nodig

→ Schaalbaar en stabiel

Veiligheidsinstructie: als een ELPA 540 APP BN in het mesh-netwerk is geïntegreerd, mag geen enkel ander apparaat uit de 540-serie in het netwerk worden opgenomen! Zo wordt de geconfigureerde verlichting in het trappenhuis beschermd tegen manipulatie.



Configuratie

Met de app kunnen onder meer de uitschakelwaarschuwing en de uitschakelvertraging worden ingesteld of gedeactiveerd. De configuratie wordt doorgestuurd naar alle ELPA 540 APP BN-apparaten die in het Bluetooth Mesh-netwerk zijn geïntegreerd. De app wordt uitsluitend gebruikt voor de configuratie en niet voor de bediening door bewoners. Als er slechts één ELPA is geïnstalleerd, is de app niet noodzakelijk. Het apparaat werkt dan met de fabrieksinstellingen.



Toepassingen voor renovatie of nieuwbouw



De ELPA 540 APP BN is niet alleen geschikt voor nieuwbouw. Hij is ook ideaal voor de renovatie van lichtregelingen, overal waar licht niet langdurig nodig is en automatisch moet worden uitgeschakeld, bijvoorbeeld in trappenhuis, kelders of gangen.

Met de ELPA 540 APP BN kan de bestaande installatie behouden blijven wanneer er een nulleider beschikbaar is. Dankzij een aanpassing van de bekabeling kan zelfs een wisselschakeling met de ELPA worden gebruikt. **En het mooiste: de schakelaars hoeven niet door drukknoppen te worden vervangen.**



Met de ELPA kan achter elke drukknop of schakelaar in sanitaire ruimtes eenvoudig een ventilatorregeling worden geïnstalleerd. Dit is bijzonder geschikt voor ventilatoren zonder ingebouwde timer of naloopfunctie.

- De ventilator werkt parallel met de verlichting.
- De ventilator werkt parallel met de verlichting en blijft daarna gedurende de ingestelde nalooptijd werken.
- De ingestelde nalooptijd van de ventilator begint nadat de verlichting is uitgeschakeld.



	ELPA 540 APP BN	ELPA8	ELPA9	ELPA7	ELPA6 plus
Brutoprijs, geldig vanaf 01-08-2026, excl. btw, Recupel en Bebat	72,07 €	49,61 €	59,37 €	61,81 €	60,32 €
Artikelnr.	5400008	0080002	0090001	0070002	0060003
Voedingsspanning	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
Montagetype	Inbouw	DIN-rail	DIN-rail	DIN-rail	DIN-rail
Afmetingen	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
Stand-by verbruik	~0,2 W	0 W	0 W	~0,3 W	~0,3 W
Vertragingstijd	0,5 – 60 min	1 tot 7 min	1 tot 7 min	0,5 tot 20 min	0,5 - 20 min
Mogelijkheid van terugstelling	-	Na 30 s	-	Directe	Directe
Belasting van gloeilampen/ halogeenlampen	Max. 250 W	Max. 2.300 W	Max. 2.300 W	Max. 2.600 W	Max. 2.600 W
Ledlamp 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
Schakelvermogen	60 W voor 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
Uitschakelmelding	✓	-	-	✓	✓
Kabellengte	Max. 100 m	-	-	-	-
Ruimtetemperatuur	-10 tot +45 °C	-10 tot +50 °C	-10 tot +50 °C	-10 tot +50 °C	-25 tot +50 °C
Beschermingsklasse	II	II	II	II	II
Beschermingsgraad	-	IP20	IP20	IP20	IP20



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

www.tempolec.com

Wijzigingen voorbehouden | af, 02-09-26