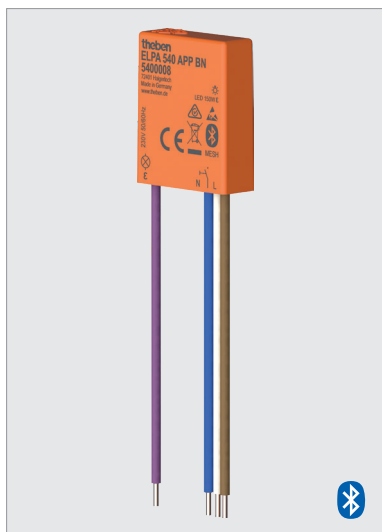




ELPA 540 APP BN



Configuratie via de app

De ELPA kan via de app op een fraudebestendige manier worden geconfigureerd. Communicatie via het Bluetooth Mesh-netwerk.

- Elektronische, multifunctionele trapverlichtingstimer
- Compacte inbouwbehuizing voor eenvoudige integratie in bestaande installaties
- De bestaande bedrading kan blijven worden gebruikt
- Bediening mogelijk via bestaande drukknoppen of schakelaars
- Configuratie via Bluetooth met behulp van een app, op een fraudebestendige manier (beveiligd tegen manipulatie)
- Kan via Bluetooth Mesh in een netwerk worden opgenomen en uitgebreid – geen centrale besturing nodig
- Automatische synchronisatie van alle instellingen op alle apparaten die met het netwerk zijn verbonden
- Kabellengte tot 100 m tussen de bedieningspunten
- Instelbare vertragingstijd van 0,5 tot 60 minuten
- Aftelfunctie met een maximale duur van 24 uur, instelbaar via een drukknop
- Uitschakelmelding die kan worden in- of uitgeschakeld voor meer comfort en veiligheid
- Mogelijkheid om op elk moment later in te schakelen of eerder uit te schakelen
- Geluidloos schakelen zonder hoorbare klik van het relais
- Extra gebruik als ventilatorregeling met instelbare vertraging (4 verschillende functies via de ingebouwde detectie)
- Ook toepasbaar bij bidirectionele aansluitingen (door herbedrading); het is niet nodig om de schakelaars te vervangen.



Met de ELPA 540 APP BN kan eenvoudig een ventilatorregeling achter elke drukknop of schakelaar worden geïnstalleerd, met name bij ventilatoren zonder ingebouwde timer of automatische uitschakeltijd.

- De ventilator werkt alleen wanneer het licht aan is.
- De ventilator werkt zolang het licht brandt en blijft daarna nog de ingestelde nalooptijd draaien.
- De ingestelde nalooptijd voor de ventilator loopt af zodra het licht uitgaat.

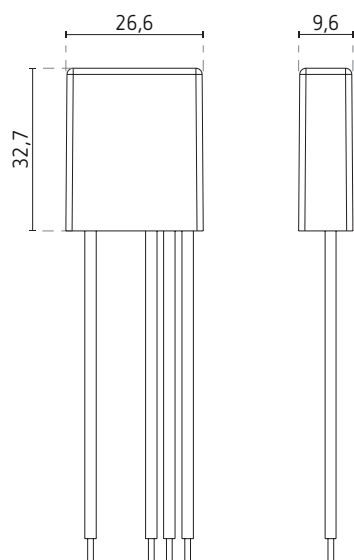


De ELPA 540 APP BN is geschikt voor zowel nieuwbouw als renovaties. Hiermee kunnen verlichtingsinstallaties eenvoudig worden gemoderniseerd in ruimtes waar het licht na een bepaalde tijd automatisch moet worden uitgeschakeld, zoals trappenhuis, kelders of gangen.

De mini-ELPA wordt achter een schakelaar of drukknop gemonteerd met behulp van de bestaande bedrading, op voorwaarde dat er een nulleider beschikbaar is. Met een eenvoudige aanpassing van de bedrading kan hij ook worden gebruikt in een installatie met een wisselschakelaar.

Het grote voordeel: de bestaande schakelaars hoeven niet te worden vervangen door drukknoppen.

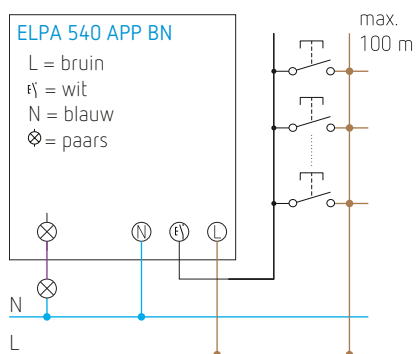
Trappenhuisautomaat voor inbouw, ELPA 540 APP BN



Technische gegevens

Voedingsspanning	230 V AC, 50 – 60 Hz
Montagetype	inbouw
Stand-by verbruik	~0,2 W
Minimale belasting	2 W
Instelling van de vertragingstijd	0,5 – 60 min
Belasting van gloeilampen/halogenelampen	max. 250 W
Ledlamp 2-8 W	150 W
Schakelvermogen	60 W bij 230 V AC, $\cos \varphi = 0,6$
Uitschakelmelding	✓
Materialen van de behuizing en de isolatie	zelfdovende thermoplasten die bestand zijn tegen hoge temperaturen
Ruimtetemperatuur	-10 – +45 °C
Beschermingsklasse	II na correcte montage in de inbouwdoos
Kabellengte	max. 100 m

Aansluitschema



Bestelref.	Leveranciersnr.	EAN	Beschrijving
ELPA 540 APP BN	5400008	4003468???	trappenhuisautomaat voor inbouwmontage