

# iON 102 KNX BK

Artikelnr.: 4969242

theben

KNX

Verwarming- en klimaatregeling

## Functiebeschrijving

- Tastsensor met 2 toetsen en 2 status-LED's met geïntegreerde temperatuursensor
- Veilige inbedrijfstelling en communicatie door ondersteuning van KNX Data Secure
- Besturing van de functies schakelen, dimmen, jaloezie, waardegever, bedrijfsmodus, scène, kleurregeling, volgorde
- Max. 3 verschillende telegrammen per toets
- Zenden van verschillende telegrammen bij kort, lang of dubbelklikken
- Meervoudige status-LED's met instelbare kleuren voor elke LED apart
- Gedrag van elke status-LED instelbaar: statisch, knipperend of pulserend
- Lichtsterkte van elke status-LED via object of parameter individueel instelbaar
- Automatische lichtsterkteregeling van de status-LED's afhankelijk van de omgevingslichtsterkte
- Geïntegreerde temperatuursensor voor visualisering en temperatuurregeling via verwarmingsactoren
- Functiebewaking via object (signalering van een demontage)
- Montage van twee iON tastsensoren op standaard dubbele contactdoos met accessoire 9070822 mogelijk
- Inclusief transparante afdekking voor individuele opschriften



## Technische specificaties

iON 102 KNX BK	
Bedrijfsspanning KNX	Busspanning, $\leq 12,5$ mA
Type aansluiting	KNX-busklem
Kleur	Zwart (vergelijkbaar RAL 9005)
Omgevingstemperatuur	-5°C ... 45°C

iON 102 KNX BK	
Beschermingsgraad	IP 20
Beschermingsklasse	III

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/4969242](http://www.theben-nederland.nl/producten/4969242)

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

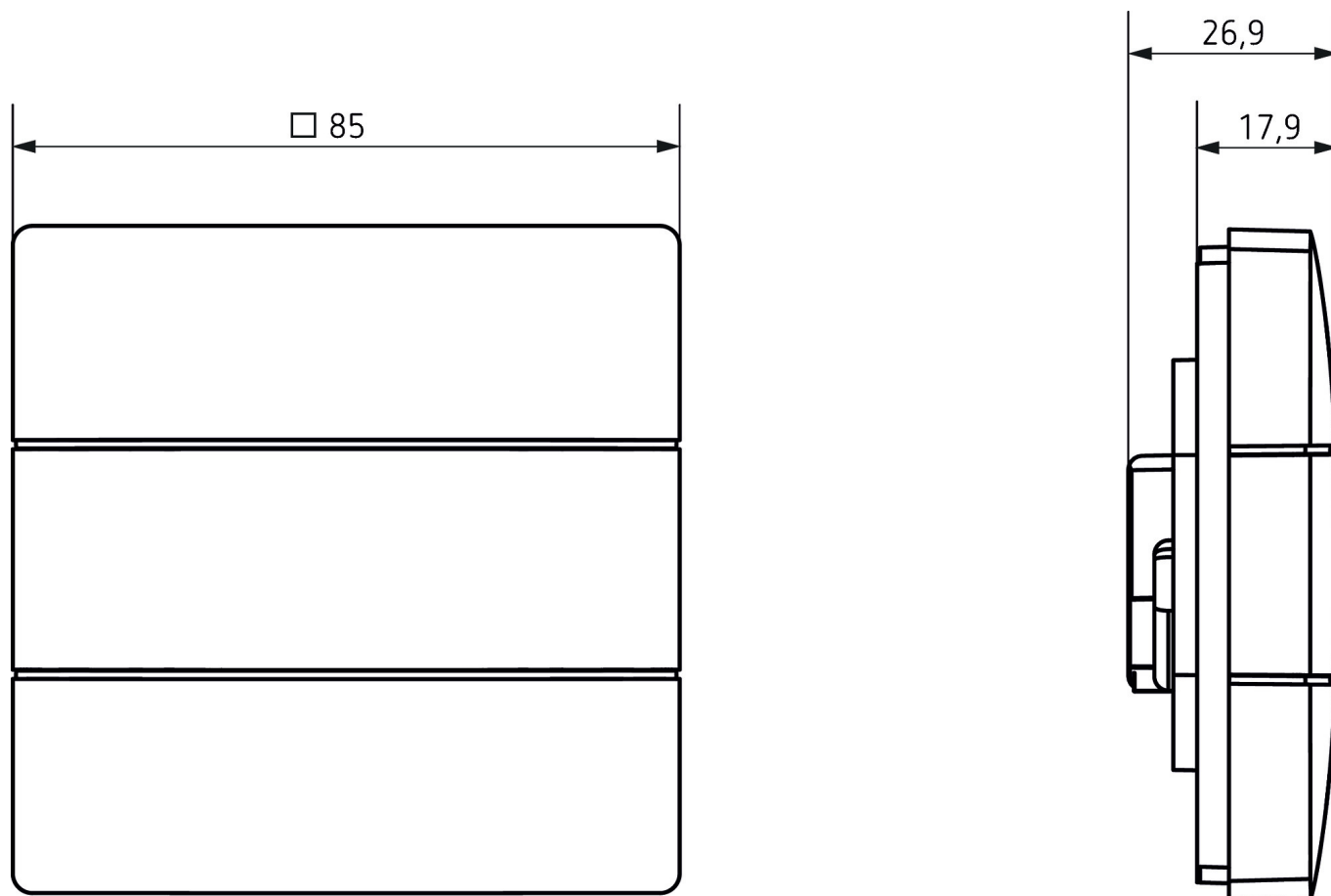
4-2-2026  
Pagina 1 van 2

# iON 102 KNX BK

Artikelnr.: 4969242

**theben**

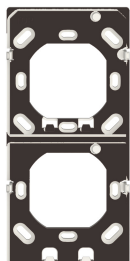
## Maattekeningen



## Accessoires

Surface Box iON BK  
Artikelnr.: 9080025

2-way mounting plate iON BK  
Artikelnr.: 9070855



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/4969242](http://www.theben-nederland.nl/producten/4969242)

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

4-2-2026  
Pagina 2 van 2