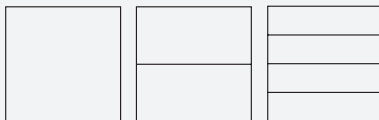




CR-ECS-86-KNX-THC02

#### OVERZICHT VAN DE AFDEKPLATEN

##### 3 modellen beschikbaar



##### 15 beschikbare afwerkingen



Verouderd messing



Zwart aluminium



Grijs aluminium



Messing



Cacaogrijs



Koper



Gletsjerwit



Nikkel



Zwarte obsidiaan



Zwart kunststof



Zandbeige kunststof



Blanc plastique



Wit kunststof



Titaangrijs



Weelderig groen

## Beschrijving

- De Eclipse-drukknop is ontworpen om de sfeer op een elegante manier te bedienen, met hoogwaardige materialen en afwerkingen. Hij is tevens uitgerust met meerdere sensoren die de sfeer automatiseren; zo fungeert hij tegelijk als schakelaar, sensor en designelement.

## Funcies

### AANPASBARE KNOPPEN

Op elke knop kan een pictogram of tekst worden gegraveerd. Met een speciale online webservice kan de gebruiker pictogrammen kiezen uit een uitgebreide bibliotheek of de gewenste tekst invoeren (**aanpasbare afdekplaat afzonderlijk te bestellen**).

### RGB-ACHTERGRONVERLICHTING

De RGB-achtergrondverlichting van de pictogrammen geeft de status van de aangesloten belasting aan. De kleur van de achtergrondverlichting kan worden ingesteld via de ETS-programmeertool.

### ADAPTIEVE ACHTERGRONVERLICHTING

De lichtsensor meet:

- het omgevingslicht en past automatisch de intensiteit van de pictogramachtergrondverlichting aan op basis van het verlichtingsniveau in de ruimte,
- de omgevingsverlichting van de ruimte en zorgt voor een optimaal helderheidsniveau voor elk type omgeving.

### NABIJHEIDSSENSOR

Wanneer de nabijheidssensor de nadering van de gebruiker detecteert:

- past hij de achtergrondverlichting van de pictogrammen aan,
- biedt hij een aangename en comfortabele gebruikerservaring.

### GEÏNTEGREERDE THERMOSTAAT

De Eclipse-drukknop kan HVAC-systemen aansturen dankzij een ingebouwde thermostaatlogica, een temperatuursensor en een vochtigheidssensor.

### LUCHTKWALITEITSMETING

De Eclipse-drukknop meet het CO<sub>2</sub>-gehalte in de ruimte met behulp van de ingebouwde sensor. De luchtkwaliteit kan worden bekeken op de startpagina of op een meer gedetailleerde speciale pagina. Logische functies kunnen via KNX worden geactiveerd op basis van het luchtkwaliteitsniveau.

## Montage

- Een afdekplaat wordt bevestigd op het elektronische basis toestel **CR-ECS-86-KNX-THC02**. De Eclipse-schakelaar biedt een vloeiende gebruikerservaring.

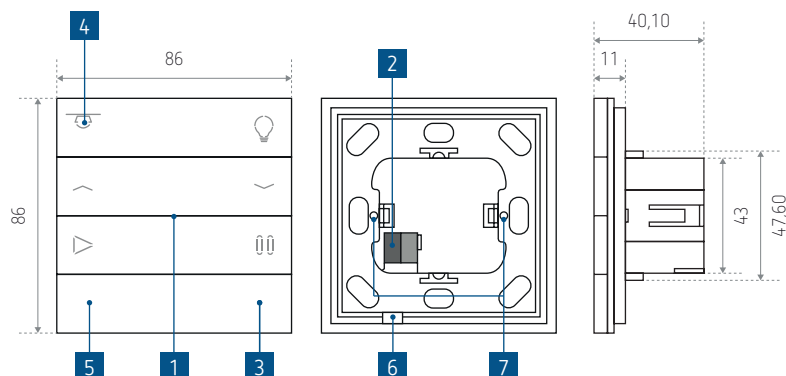
## Technische gegevens

Sensoren	Temperatuur – Nauwkeurigheid : ± 0,2 °C Vochtigheid – Nauwkeurigheid : ± 2 % CO <sub>2</sub> Nabijheid en licht
Afmetingen	86 x 86 x 11 mm
Behuizingsmateriaal	Aluminium, messing (afhankelijk van de gekozen afdekplaat)
Voeding	30 V DC via de KNX-bus
Verbruik	12 mA op de KNX-bus
Connectiviteit	KNX-TP
Programmeertool	ETS
Installatie	Inbouwdoos conform IEC /EN 60670
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot +45 °C
Opslagtemperatuur	-10 °C tot +55 °C
Relatieve vochtigheid	95 %, zonder condensatie

Certificering

Apparaat conform de richtlijn voor elektromagnetische compatibiliteit (2014 /30 /EU). Tests uitgevoerd volgens de normen EN 55032:2015 en EN 55035:2017.

## Afmetingen (mm)



- 1** Afdekplaat (apart te bestellen)
- 2** KNX-connector
- 3** KNX-programmeringsknop
- 4** Aanpasbaar pictogram
- 5** Plaats voor temperatuur- en vochtigheidssensor
- 6** Plaats voor lichtsensor
- 7** Bevestigingsgaten

Bestelref.	Beschrijving
<b>Componenten van de schakelaar</b>	
CR-ECS-86-KNX-THCO2	Elektronisch basisapparaat (drukknoppen)
CR-ECS-86-...-...	Afdekplaat te kiezen uit 45 modellen ( <b>verplicht</b> )
CR-ENG-86-1F	Gepersonaliseerde gravure van 2 pictogrammen (optioneel)