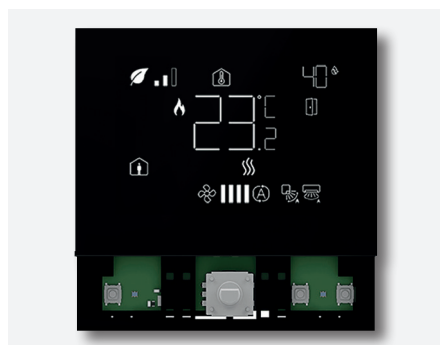




CR-ECT-86-KNX-THC02

OVERZICHT VAN DE AFDEKPLATEN



OVERZICHT VAN DE DRAAIKNOPPEN



Beschrijving

- De Eclipse-ruimtetemperatuurregelaar is ontworpen om de binnenomgeving op een elegante manier te regelen, met hoogwaardige materialen en afwerkingen. Hij is ook uitgerust met meerdere sensoren die de automatisering van de sfeer mogelijk maken; zo functioneert hij tegelijk als schakelaar, sensor en designelement.

Functies

- SUPER DRAAIKNOP**
Alle functies, inclusief de temperatuurinstelling, worden bediend via één draaiknop. Draai de knop om de kamertemperatuur te wijzigen, of druk erop en draai vervolgens om de functie te selecteren die u wilt aanpassen (**draaiknop apart te bestellen**).
- CONFIGUREERBARE FUNCTIES**
De Eclipse-thermostaat beschikt over verschillende functies, zoals het instellen van de temperatuur, de bedrijfsmodus, de ventilatorregeling en de stand van de airconditioninglamellen. De functies worden geconfigureerd via ETS, en alleen de geconfigureerde functies worden op het scherm weergegeven.
- DUBBELE THERMOSTAAT**
De Eclipse-thermostaat bevat een dubbele thermostaatfunctie waarmee twee afzonderlijke regelingen kunnen worden bestuurd, voor ruimtetemperatuurregelaars (RTC) en /of airconditioners.
- AANPASBARE KNOPPEN**
Twee verlichte knoppen met pictogrammen kunnen worden geconfigureerd om elke functie in de ruimte te bedienen, zoals aan /uit schakelen of dimmen, of om functies van de thermostaat te regelen. Op elke knop kan een pictogram of tekst worden gegraveerd. Met een speciale online webservice kan de klant pictogrammen uit een uitgebreide bibliotheek kiezen of de gewenste tekst invoeren (**aanpasbare afdekplaat apart te bestellen**).
- ADAPTIEVE ACHTERVERLICHTING**
De lichtsensor meet:
 - het omgevingslicht en past automatisch de helderheid van de knopachterverlichting aan op basis van het lichtniveau in de ruimte,
 - het omgevingslicht in de ruimte en zorgt voor een optimaal helderheidsniveau voor elk type omgeving.
- NABIJHEIDSSENSOR**
De nabijheidssensor detecteert de nadering van de gebruiker en activeert geleidelijk de achterverlichting van de pictogrammen om hem te verwelkomen in een donkere omgeving.
- LUCHTKWALITEITSMETING**
De Eclipse-thermostaat meet de binnenluchtkwaliteit via de geïntegreerde sensor. De luchtkwaliteit kan direct op het scherm van de thermostaat worden bekeken. Alarmpuncties kunnen worden geactiveerd op basis van het luchtkwaliteitsniveau via KNX.
- GROOT SCHERM**
De Eclipse-thermostaat beschikt over een groot scherm, waarmee gebruikers de temperatuur en instellingen eenvoudig kunnen aflezen en interpreteren.

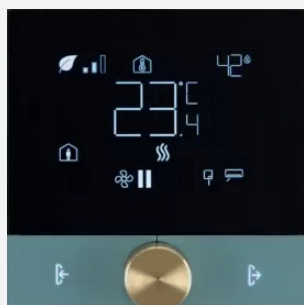
Montage

- Een afdekplaat en een draaiknop worden bevestigd op het elektronisch basisapparaat **CR-ECS-86-KNX-THC02**. De Eclipse-thermostaat biedt een soepele gebruikerservaring.

Technische gegevens

Sensoren	Temperatuur – Nauwkeurigheid : $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ Vochtigheid – Nauwkeurigheid : $\pm 2\%$ Binnenluchtkwaliteit Nabijheid en licht
Scherm	Scherm VA 3,5"
Afmetingen	86 x 86 x 11 mm
Materiaal van het frame	Aluminium, messing, nikkel, koper of verouderd messing (afhankelijk van de gekozen afwerking)

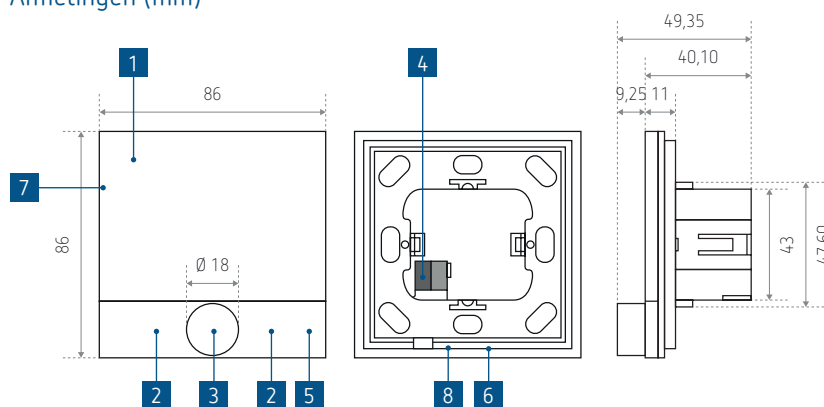
VOORBEELD VAN EEN ECLIPSE-THERMOSTAAT



Basisapparaat + draaiknop + afdekplaat +
gepersonaliseerde gravure

Materiaal van de draaiknop	Aluminium, goud, messing of roestvrij staal (afhankelijk van de gekozen afwerking)
Voeding	30 V DC via de KNX-bus
Verbruik	< 15 mA op de KNX-bus
Connectiviteit	KNX-TP
Programmeergereedschap	ETS
Installatie	Inbouwdoos conform IEC /EN 60670
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot +45 °C
Opslagtemperatuur	-10 °C tot +55 °C
Relatieve luchtvochtigheid	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 Scherm | 5 KNX-programmeerknop |
| 2 Druknoppen (met aanpasbaar pictogram) | 6 Plaats voor sensor voor binnenluchtkwaliteit |
| 3 Draaiknop | 7 Plaats voor nabijheidssensor |
| 4 KNX-aansluiting | 8 Plaats voor temperatuur- en vochtigheidssensor |

Bestelref. Beschrijving

Componenten van de thermostaat

CR-ECT-86-KNX-THC02	Elektronisch basisapparaat (thermostaat)
CR-ECT-86-.-...	Afdekplaat te kiezen uit 15 modellen (verplicht)
CR-ECT-86-KN-...	Draaiknop te kiezen uit 5 modellen (verplicht)
CR-ENG-86-1F	Gepersonaliseerde gravure van 2 pictogrammen