



CR-ECP-04-KNX-CCG

Matte satijnafwerking | Cacaogrijs

#### OVERZICHT VAN DE VARIANTEN



CR-ECP-04-KNX-ABR

Ambachtelijke afwerking | Verouderd messing



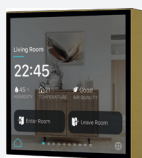
CR-ECP-04-KNX-ALB

Geborstelde afwerking | Zwart aluminium



CR-ECP-04-KNX-ALG

Geborstelde afwerking | Grijs aluminium



CR-ECP-04-KNX-BRA

Geborstelde afwerking | Messing



CR-ECP-04-KNX-CO

Ambachtelijke afwerking | Koper

## Beschrijving

- De Eclipse-ruimtecontroller is ontworpen als het meest geavanceerde aanraakpaneel voor ruimtes. Het is in wezen een digitaal bedieningspaneel dat is uitgerust met meerdere sensoren waarmee alles kan worden aangestuurd. Het hoogwaardige scherm en de premium materialen worden gecombineerd met een elegant en verfijnd ontwerp dat harmonieus aansluit bij de andere Core-producten.
- Met een dikte van slechts 11 mm is de Eclipse-ruimtecontroller zowel discreet als elegant en past hij perfect in elk type interieur.

## Functies

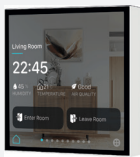
- INTUÏTIEVE GEBRUIKERSINTERFACE**  
De intuïtieve gebruikersinterface is ontworpen om een soepele bedieningservaring te bieden, waardoor u al uw domotica-apparaten eenvoudig met enkele handbewegingen kunt beheren.
- HOOGWAARDIG DISPLAY**  
Het HD-scherm biedt een uitzonderlijke helderheid en garandeert een scherpe weergave van informatie en grafieken. Gebruikers kunnen alle gegevens gemakkelijk raadplegen en hun apparaten eenvoudig bedienen, zelfs op afstand (4", 720 x 720 pixels).
- UITGEBREIDE TOEPASSING**  
De Eclipse-ruimtecontroller maakt het mogelijk om talrijke functies te activeren: schakelen, dimmen, RGB-regeling, instelbaar wit (Tunable White), thermostaatfuncties, klimaatregeling, zonwering, scènes, energieweergave, audio en luchtkwaliteit.
- GEÏNTEGREERDE THERMOSTAAT**  
De Eclipse-ruimtecontroller kan HVAC-systemen aansturen dankzij een geïntegreerde thermostaatlogica, een temperatuursensor en een vochtigheidssensor.
- LUCHTKWALITEITSMETING**  
De Eclipse-ruimtecontroller meet het CO<sub>2</sub>-niveau in de ruimte via de geïntegreerde sensor. De luchtkwaliteit kan worden bekeken op de hoofdpagina of in detail op de speciale pagina. Logische functies kunnen via KNX worden geactiveerd op basis van het gemeten luchtkwaliteitsniveau.
- ADAPTIEVE ACHTERGRONDVERLICHTING**  
Een lichtsensor meet het omgevingslicht in de ruimte en past automatisch het helderheidsniveau aan voor optimaal comfort in elke omgeving.
- NABIJHEIDSSENSOR**  
De Eclipse-ruimtecontroller is uitgerust met een geavanceerde nabijheidssensor die de aanwezigheid van de gebruiker detecteert en zorgt voor een aangename en comfortabele gebruikerservaring.
- PAGINA'S – ELEMENTEN**  
De Eclipse-ruimtecontroller beschikt over 12 pagina's die plaats bieden aan maximaal 64 bedieningselementen. Dit brede scala aan opties biedt gebruikers een ongeëvenaarde controle over hun domotica-apparaten.

## Technische gegevens

|                   |                                                                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afwerking         | Matte satijnafwerking - Cacaogrijs<br>(cocoa grey in de online webservice)                                                   |
| Processor         | Arm Cortex-A7 900 MHz                                                                                                        |
| Geheugen          | 512 Mo RAM DDR3                                                                                                              |
| Besturingssysteem | Ingebouwd Linux                                                                                                              |
| Scherm            | IPS TFT 4" – 720 x 720 pixels, 400 cd/m <sup>2</sup> , HD-scherm                                                             |
| Sensoren          | Temperatuur – Nauwkeurigheid: ± 0,2 °C<br>Vochtigheid – Nauwkeurigheid: ± 2 %<br>CO <sub>2</sub><br>Nabijheid en lichtsensor |
| Afmetingen        | 86 x 86 x 11 mm                                                                                                              |
| Voeding           | 12–30 VCC – via KNX-hulpvoeding of een aparte voeding                                                                        |
| Verbruik          | < 70 mA via KNX-hulpvoeding<br>< 5 mA via KNX-buslijn                                                                        |
| Connectiviteit    | KNX-TP                                                                                                                       |

# KNX ruimtecontroller - 4"

## CR-ECP-04-KNX-CCG



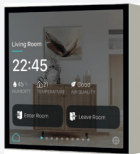
**CR-ECP-04-KNX-GLW**  
Matte satijnafwerking | Gletsjerwit



**CR-ECP-04-KNX-NI**  
Geborstelde afwerking | Nikkel



**CR-ECP-04-KNX-OBL**  
Matte satijnafwerking | Zwarte obsidiaan

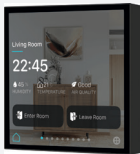


**CR-ECP-04-KNX-SBE**  
Matte satijnafwerking | Zandbeige

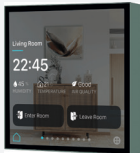
Speciale editie (SE)



**CR-ECP-04-KNX-SE-OBL**  
Matte satijnafwerking | Zwarte obsidiaan



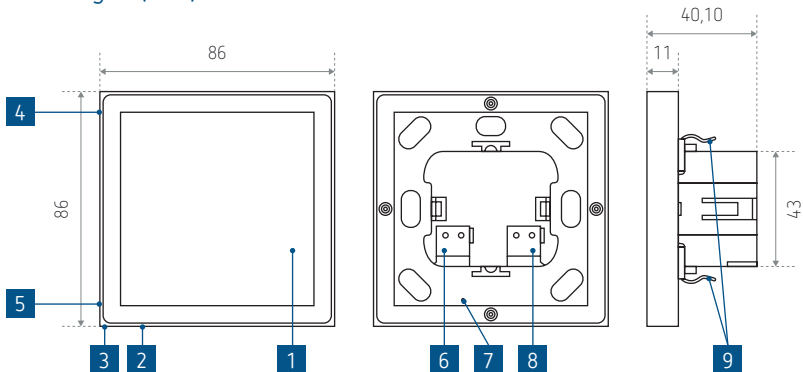
**CR-ECP-04-KNX-TTG**  
Matte satijnafwerking | Titaangrijs



**CR-ECP-04-KNX-VRD**  
Matte satijnafwerking | Weelderig groen

|                        |                                                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Programmeergereedschap | ETS                                                                                                                                                     |
| KNX-instellingen       | Maximaal aantal pagina's : 12<br>Maximaal aantal bedieningselementen : 64                                                                               |
| Installatie            | Inbouwdoos conform IEC /EN 60670                                                                                                                        |
| Bedrijfstemperatuur    | 0 °C tot +70 °C                                                                                                                                         |
| Opslagtemperatuur      | -20 °C tot +70 °C                                                                                                                                       |
| Relatieve vochtigheid  | 95 %, zonder condensatie                                                                                                                                |
| Certificering          | Apparaat voldoet aan de richtlijn voor elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU). Tests uitgevoerd volgens de normen EN55032:2015 en EN55035:2017 |

### Afmetingen (mm)



- |   |                                                   |   |                                 |
|---|---------------------------------------------------|---|---------------------------------|
| 1 | HD-scherm                                         | 6 | Voedingsaansluiting (12 – 30 V) |
| 2 | Locatie van de CO <sub>2</sub> -sensor            | 7 | KNX-programmeerknop             |
| 3 | Locatie van de temperatuur- en vochtigheidssensor | 8 | KNX-aansluiting                 |
| 4 | Locatie van de SD-kaart                           | 9 | Montageclips                    |
| 5 | Nabijheidssensor                                  |   |                                 |

| Bestelref.           | Afwerking                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| CR-ECP-04-KNX-CCG    | Matte satijnafwerking - Cacaogrijs                              |
| Varianten            |                                                                 |
| CR-ECP-04-KNX-ABR    | Ambachtelijke afwerking - Verouderd messing                     |
| CR-ECP-04-KNX-ALB    | Geborstelde afwerking - Zwart aluminium                         |
| CR-ECP-04-KNX-ALG    | Geborstelde afwerking - Grijs aluminium                         |
| CR-ECP-04-KNX-BRA    | Geborstelde afwerking - Messing                                 |
| CR-ECP-04-KNX-CO     | Ambachtelijke afwerking - Koper                                 |
| CR-ECP-04-KNX-GLW    | Matte satijnafwerking - Gletsjerwit                             |
| CR-ECP-04-KNX-NI     | Geborstelde afwerking - Nikkel                                  |
| CR-ECP-04-KNX-OBL    | Matte satijnafwerking - Zwarte obsidiaan                        |
| CR-ECP-04-KNX-SBE    | Matte satijnafwerking - Zandbeige                               |
| CR-ECP-04-KNX-SE-OBL | Matte satijnafwerking - Zwarte obsidiaan - SE (speciale editie) |
| CR-ECP-04-KNX-TTG    | Matte satijnafwerking - Titaangrijs                             |
| CR-ECP-04-KNX-VRD    | Matte satijnafwerking - Weelderig groen                         |