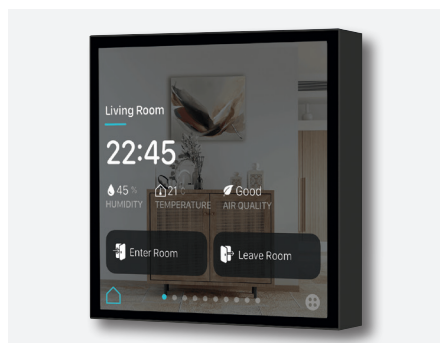




CR-ECP-04-KNX-TTG

Matte satijnafwerking | Titaangrijs

OVERZICHT VAN DE VARIANTEN



CR-ECP-04-KNX-ABR

Ambachtelijke afwerking | Verouderd messing



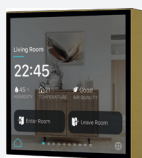
CR-ECP-04-KNX-ALB

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-CCG

Matte satijnafwerking | Cacaogrijs

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 CO₂-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 - Titaangrijs (titanium 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 ² , HD-scherm
Sensoren	Temperatuur – Nauwkeurigheid: ± 0,2 °C Vochtigheid – Nauwkeurigheid: ± 2 % CO ₂ 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 < 5 mA via KNX-buslijn
Connectiviteit	KNX-TP

KNX ruimtecontroller - 4"

CR-ECP-04-KNX-TTG

core



CR-ECP-04-KNX-CO

Ambachtelijke afwerking | Koper



CR-ECP-04-KNX-GLW

Matte satijnafwering | Gletsjerwit



CR-ECP-04-KNX-NI

Geborstelde afwerking | Nikkel



CR-ECP-04-KNX-OBL

Matte satijnafwering | Zwarte obsidiaan



CR-ECP-04-KNX-SBE

Matte satijnafwering | Zandbeige

Speciale editie (SE)



CR-ECP-04-KNX-SE-OBL

Matte satijnafwering | Zwarte obsidiaan

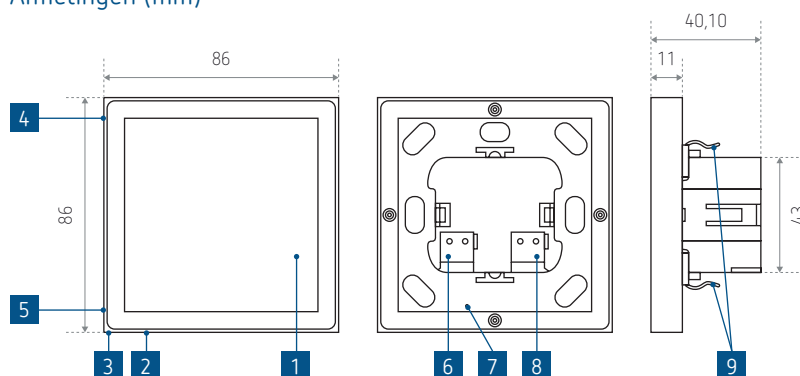


CR-ECP-04-KNX-VRD

Matte satijnafwering | Weelderig groen

Programmeergereedschap	ETS
KNX-instellingen	Maximaal aantal pagina's : 12 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
- 2 Locatie van de CO₂-sensor
- 3 Locatie van de temperatuur- en vochtigheidssensor
- 4 Locatie van de SD-kaart
- 5 Nabijheidssensor
- 6 Voedingsaansluiting (12-30 V)
- 7 KNX-programmeerknop
- 8 KNX-aansluiting
- 9 Montageclips

Bestelref.	Afwering
CR-ECP-04-KNX-TTG	Matte satijnafwering - Titaangrijs
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-CCG	Matte satijnafwering - Cacaogrijs
CR-ECP-04-KNX-CO	Ambachtelijke afwerking - Koper
CR-ECP-04-KNX-GLW	Matte satijnafwering - Gletsjerwit
CR-ECP-04-KNX-NI	Geborstelde afwerking - Nikkel
CR-ECP-04-KNX-OBL	Matte satijnafwering - Zwarte obsidiaan
CR-ECP-04-KNX-SBE	Matte satijnafwering - Zandbeige
CR-ECP-04-KNX-SE-OBL	Matte satijnafwering - Zwarte obsidiaan - SE (speciale editie)
CR-ECP-04-KNX-VRD	Matte satijnafwering - Weelderig groen