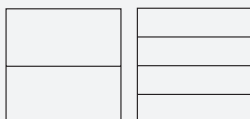




CR-ECTB-86-KNX-TH

OVERZICHT VAN DE AFDEKPLATEN

2 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.

Functies

CONFIGUREERBARE FUNCTIES

De Eclipse thermostatische drukknop biedt meerdere functies, zoals het instellen van de temperatuur, de bedrijfsmodus, de werking van het systeem, ventilatorregeling en de bediening van airconditionerlamellen. De functies worden geconfigureerd via ETS en alleen de geconfigureerde functies worden op het scherm weergegeven.

DUBBELE THERMOSTAAT

De Eclipse thermostatische drukknop heeft een dubbele thermostaatfunctie waarmee twee onafhankelijke regelingen van RTC en/of airconditioners kunnen worden bediend.

AANPASBARE KNOPPEN

Tot 8 knoppen met achtergrondverlichte iconen zijn beschikbaar (2 of 4 wippen). Ze kunnen worden ingesteld om elke functie in de ruimte te bedienen, zoals in- en uitschakelen of dimmen, of om de functies van de thermostaat te regelen. 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**).

ADAPTIEVE ACHTERGRONDVERLICHTING

De lichtsensor meet het omgevingslicht en past automatisch de helderheid van de knopiconen aan op basis van het lichtniveau in de ruimte.

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.

CAPACITIEF AANRAAKSCHERM

De Eclipse thermostatische drukknop heeft een groot capacitief aanraakscherm dat het bedienen, aflezen en interpreteren van temperatuur en instellingen vergemakkelijkt.

Montage

- Een afdekplaat wordt bevestigd op het elektronische basistoestel **CR-ECTB-86-KNX-TH**. De Eclipse-thermostatische drukknop biedt een vloeiende gebruikerservaring.

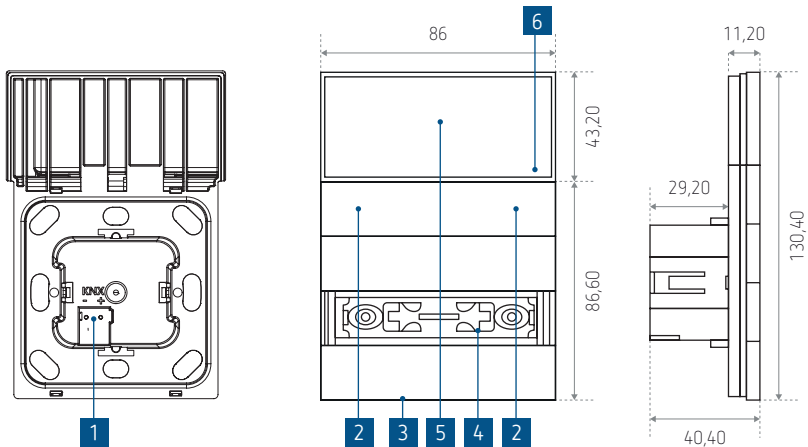
Technische gegevens

Sensoren	Temperatuur – Nauwkeurigheid: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ Vochtigheid – Nauwkeurigheid: $\pm 2\%$ Nabijheid en licht
Weergave	2,5" VA-scherm met capacitief touchscreen
Afmetingen	103,40 x 86,00 x 11,20 mm
Behuizingsmateriaal	Aluminium, messing, nikkel, koper, verouderd messing of kunststof afhankelijk van de gekozen afwerking
Optie voor de plaat	2 wippen (4 knoppen) of 4 wippen (8 knoppen)
Voeding	29 V DC via de KNX-bus
Verbruik	< 20 mA vanaf de KNX-buslijn
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 KNX-connector
- 2 Knoppen
- 3 Plaats voor temperatuur- en vochtigheidssensor
- 4 KNX-programmeringsknop
- 5 Aanraakscherm
- 6 Plaats voor lichtsensor

Bestelref.	Beschrijving
Componenten van de schakelaar	
CR-ECTB-86-KNX-TH	Elektronisch basisapparaat (Eclipse-thermostatische drukknop)
CR-ECTB-86-...-...	Afdekplaat te kiezen uit 15 modellen (verplicht)
CR-ENG-86-1F	Gepersonaliseerde gravure van 2 pictogrammen (optioneel)