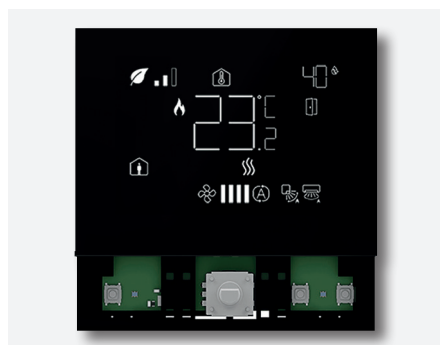
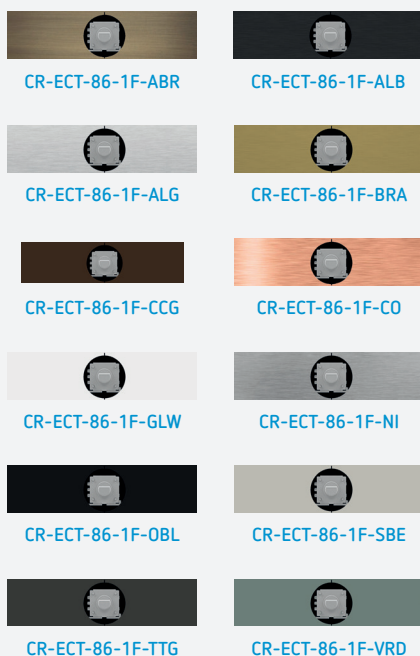




CR-ECT-86-KNX-THC02

APERÇU DES PLAQUES DE RECOUVREMENT



APERÇU DES BOUTONS ROTATIFS



Description

- Le contrôleur de température ambiante Éclipse est conçu pour réguler l'environnement intérieur de manière élégante, grâce à des matériaux et des finitions haut de gamme. Il est également équipé de plusieurs capteurs permettant d'automatiser l'ambiance; il devient ainsi à la fois un interrupteur, un capteur et un élément de design.

Fonctions

- SUPER BOUTON ROTATIF**
Toutes les fonctions, y compris le réglage de la température, sont contrôlées via un seul bouton rotatif. Il suffit de tourner le bouton pour modifier la température ambiante, ou d'appuyer puis de tourner pour sélectionner la fonction à ajuster (**bouton rotatif à commander séparément**).
- FONCTIONS CONFIGURABLES**
Le thermostat Éclipse dispose de plusieurs fonctions telles que le réglage de la température, le mode de fonctionnement, le contrôle du ventilateur et l'orientation des volets de climatisation. Les fonctions sont configurées via ETS, et seules celles configurées sont affichées à l'écran.
- DOUBLE THERMOSTAT**
Le thermostat Éclipse intègre une fonction de double thermostat permettant de contrôler deux régulations distinctes, pour des contrôleurs de température ambiante (RTC) et /ou des climatiseurs.
- BOUTONS PERSONNALISABLES**
Deux boutons rétroéclairés avec icônes peuvent être configurés pour contrôler n'importe quelle fonction de la pièce, comme l'allumage /extinction ou la variation d'intensité lumineuse, ou pour piloter des fonctions du thermostat. Une icône ou un texte peut être gravé sur chaque bouton. Grâce à un web service online dédié, le client peut sélectionner des icônes parmi une vaste bibliothèque ou saisir le texte souhaité (**plaque de recouvrement personnalisable à commander séparément**).
- RÉTROÉCLAIRAGE ADAPTATIF**
Le capteur de luminosité mesure :
 - la lumière ambiante et ajuste automatiquement l'intensité du rétroéclairage des icônes en fonction du niveau d'éclairage de la pièce,
 - l'éclairage ambiant de la pièce et fournit un niveau de luminosité optimal pour tout type d'environnement.
- CAPTEUR DE PROXIMITÉ**
Le capteur de proximité détecte l'approche de l'utilisateur et active progressivement le rétroéclairage des icônes afin de l'accueillir dans un environnement sombre.
- MESURE DE LA QUALITÉ DE L'AIR**
Le thermostat Éclipse mesure la qualité de l'air intérieur grâce à son capteur intégré. La qualité de l'air peut être consultée directement sur l'écran du thermostat. Des fonctions d'alarme peuvent être déclenchées en fonction du niveau de qualité de l'air via KNX.
- GRAND ÉCRAN**
Le thermostat Éclipse offre un écran spacieux permettant aux utilisateurs de lire et d'interpréter facilement la température et les réglages.

Montage

- Une plaque de recouvrement et un bouton rotatif se fixent sur l'appareil de base électronique **CR-ECS-86-KNX-THC02**. Le thermostat Éclipse offre une expérience utilisateur fluide.

Caractéristiques techniques

Capteurs	Température – Précision: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ Humidité – Précision: $\pm 2\%$ Qualité de l'air intérieur Proximité et luminosité
Écran	Écran VA 3,5"
Dimensions	86 x 86 x 11 mm
Matériau du cadre	Aluminium, laiton, nickel, cuivre ou laiton vieilli (selon la finition choisie)

Appareil de base électronique CR-ECT-86-KNX-THC02

core

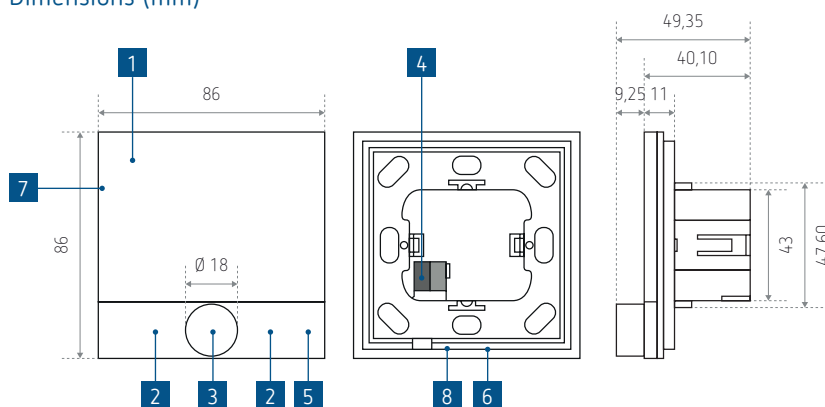
EXEMPLE D'UN THERMOSTAT ÉCLIPSE



Appareil de base + bouton rotatif + plaque de recouvrement + gravure personnalisée

Matériau du bouton rotatif	Aluminium, or, laiton ou acier inoxydable (selon la finition choisie)
Alimentation	30 V DC via le bus KNX
Consommation	< 15 mA sur le bus KNX
Connectivité	KNX-TP
Outil de programmation	ETS
Installation	Boîtier encastré conforme à la norme IEC /EN 60670
Température de fonctionnement	0 °C à +45 °C
Température de stockage	-10 °C à +55 °C
Humidité relative	95 %, sans condensation
Certification	Appareil conforme à la directive sur la compatibilité électromagnétique (2014 / 30 / UE). Essais réalisés conformément aux normes EN 55032:2015 et EN 55035:2017.

Dimensions (mm)



- 1 Écran
- 2 Boutons-poussoirs (avec icône personnalisable)
- 3 Bouton rotatif
- 4 Connecteur KNX
- 5 Bouton de programmation KNX
- 6 Emplacement du capteur de qualité de l'air intérieur
- 7 Emplacement du capteur de proximité
- 8 Emplacement du capteur de température et d'humidité

Réf. de commande	Description
Composants du thermostat	
CR-ECT-86-KNX-THC02	Appareil de base électronique (thermostat)
CR-ECT-86-..-...	Plaque de recouvrement à choisir parmi 15 modèles (obligatoire)
CR-ECT-86-KN-...	Bouton rotatif à choisir parmi 5 modèles (obligatoire)
CR-ENG-86-1F	Gravure personnalisée de 2 icônes (option)